CARPETA A

SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS DE ROCA – RÍO VIRÚ

DOCUMENTOS GENERALES

Abril 2025

CARPETA A - DOCUMENTOS GENERALES

ÍNDICE

A1	Declaración Jurada de Datos del Postor
A2	Carta de Oferta
A3	Confirmación de Aceptación de las Condiciones de Licitación
A4	Declaración Jurada de Conocer el Proyecto
A5	Declaración Jurada de Ética Anticorrupción y LA/FT y Cumplimiento para Proveedores
A6	Declaración Jurada de Conocimiento del Pliego de Formulación y Absolución de Consultas
A7	Carta de Compromiso de firma del Subcontrato
A8	Carta de Conformidad de Documentos y de Información Suficiente para elaborar la Propuesta
A9	Declaración Jurada de Cumplimiento de Equipo Base
A10	Política de prevención del Delito de corrupción y lavado de activos o Certificación vigente de Anticorrupción ISO 37001.
A11	Capacidad financiera, volumen anual de ventas. El Postor deberá presentar un volumen anual de ventas no inferior a S/. 49,795,944.00 sin I.G.V. en cualquiera de los últimos siete (7) años, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 sustentado a través de la presentación de sus Estados Financieros Auditados.
A12	Presentar documentos, constancias, contratos, y el certificado, acta o cualquier otro documento de recepción o culminación respectiva, dentro de los últimos diez (10) años, que acrediten (volúmenes*) que el Postor tenga la experiencia en obras y/o servicios similares.
Anexo 5	Documentos de Homologación

A1. Declaración Jurada de Datos del Postor

ANEXO A1: DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

El representante legal del Postor Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, que suscribe el presente documento, declara Bajo Juramento que los datos consignados en este formato, se ajustan a la verdad:

1. NOMBRE O RAZON SOCIAL: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
   (Debe ser conforme a la Escritura de Constitución)

2. NUMERO DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO NACIONAL DE CONTRATISTAS
   NO APLICA

3. REPRESENTANTE LEGAL: Álvaro Isidoro Manchado, según poderes inscritos en el asiento N° A00026 de la Partida Electrónica N° 11087369 del Registro de Personas Jurídicas de Lima.

4. DOMICILIO LEGAL: Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima.

5. CIUDAD: Lima.

6. PAIS: Perú.

7. CORREO ELECTRÓNICO: Alvaro.manchado@ohla-peru.pe

8. TELFONO: (+511) 625-7200.

9. RUC N° 20425123115.

10. FAX: --

11. NOMBRE ORIGINAL: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú.

12. AÑO DE CONSTITUCIÓN: 1999.

……
Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

A2. Carta de Oferta

ANEXO A2: CARTA DE OFERTA

Lima, 28 de abril de 2025

Señores: Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú

Presente. -

De nuestra consideración:

La empresa Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú con numero de RUC N° 20425123115, representada por legalmente por el señor Álvaro Isidoro Manchado Mayayo, C.E. N° 000995820, presenta su oferta, de conformidad con los establecido en los *documentos de licitación* para la ejecución de las obras requeridas para el PAQUETE N° 1C - SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS DE ROCA – RÍO VIRÚ, ubicado en PROVINCIA DE JULCÁN Y VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD del Proyecto N° 01 y 02 – PAQUETE N° 1C – RIO VIRÚ – Soluciones Integrales Ríos Chicama y Virú.

Nuestra oferta incluye todos los trabajos: mano de obra, equipos, maquinarias, materiales y demás elementos necesarios para llevar a cabo la totalidad de los trabajos objeto del servicio.

Nuestra empresa declara expresamente que:

- El monto total de la oferta es de **S/ 268,171,492.90** + IGV (Son Doscientos sesenta y ocho millones ciento setenta y un mil cuatrocientos noventa y dos y 90/100 soles más el impuesto general a las ventas).
- El Plazo de obra propuesto es de: **470** días calendario.
- En adelanto solicitado: NO APLICA
- La Forma de pago es: a **30** días de fecha factura.
- El Fondo de garantía es: Según lo indicado en *documentos de licitación*.

Atentamente,



……
Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A3. Confirmación de Aceptación de las Condiciones de Licitación

ANEXO A3: CONFIRMACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LICITACIÓN

ESTE COMPROMISO, firmado el 28 de abril de 2025, es una **Declaración Jurada** y ha sido firmado por el representante(s) de las siguientes empresas:

DE:

(1) OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ cuyo domicilio legal es Av. 28 de Julio N° 150, Piso 7, Miraflores, Lima, Perú (el "*Postor*")

PARA:

(2) Obrascon Huarte Lain Sucursal del Perú cuyo domicilio legal es Av. 28 de Julio Nro 150 Dpto 7mo Urb. Miraflores, Miraflores - Lima (el "*Contratista*")

Estimados señores **Obrascón Huarte Lain Sucursal del Perú**,

De conformidad con los *Documentos de licitación* emitidos por el *Contratista* al *Postor* el 12 de marzo de 2025, los abajo firmantes declaramos haber leído los *documentos de licitación* y aceptamos estar sujetos a los términos de dichos documentos y haber presentado una Propuesta de acuerdo con dichos documentos.

Cuando se utilicen términos en cursiva en esta declaración, tendrán el mismo significado que se les da en los *documentos de licitación* a menos que se indique expresamente lo contrario en este documento. La referencia a una persona incluye empresas, sociedades, entidades estatutarias y no estatutarias y corporaciones y sus sucesores y cesionarios o cesionarios autorizados.

Los abajo firmantes nos comprometemos a lo siguiente;

1. Ejecutar y completar las *obras* requeridas a realizar, de acuerdo con los términos del *Contrato* y la *Carta de Oferta* presentado al *Contratista* como parte de nuestra *Propuesta*; y
2. No hemos incluido ninguna condición que califique nuestra *Propuesta* como no autorizada o que no hemos alterado ningún aspecto de los *documentos de licitación* en ningún extremo; y
3. Confirmar que nuestra *Propuesta* permanecerá abierta para la aceptación del *Contratista* por un período de 90 días calendario a partir de la fecha de este compromiso y no retiraremos esta *Propuesta* durante este período; y

4. Ejecutar un *Contrato* en la forma contenida en el Volumen 1 (Contrato) de los *documentos de licitación* para el adecuado y completo cumplimiento de las *obras*. A menos que y hasta que se prepare y ejecute un acuerdo formal, confirmamos que nuestra *Propuesta* junto con su aceptación por escrito constituirá un contrato vinculante entre nosotros; y

5. Hemos presentado una *Propuesta* de buena fe, con la intención de ser competitiva y no hemos fijado ni ajustado nuestro *Precio* ni por debajo ni de acuerdo con ningún acuerdo o arreglo con ningún otro *Postor*.

6. No hemos hecho, y entendemos que no haremos en ningún momento antes de la hora y fecha especificadas para la presentación de la *Propuesta* en la *licitación*, ninguno de los siguientes actos:

    - Comunicar a una persona que no sea un miembro apropiado del *Contratista* el *Precio* que se incluirá en nuestra *Propuesta*, excepto cuando la divulgación de dicho *Precio* (o cualquier componente del mismo), en confianza, sea necesaria para obtener la información / asesoramiento requerido para la preparación de la *Propuesta*; o

    - Celebrar cualquier acuerdo o arreglo con (i) cualquier otra persona que resulte (ya sea directa o indirectamente) en que esa persona se abstenga de presentar una *Propuesta* u (ii) otro *Postor* en relación con las ofertas económicas presentadas o que deba presentar ese *Postor* en cualquier *Propuesta*; u
    - Ofrecer pagar o dar o acordar pagar o dar cualquier suma de dinero o contraprestación valiosa directa o indirectamente a cualquier persona por hacer o haber hecho o causar o haber causado que se haga en relación con cualquier otra *Propuesta* para las *obras,* ningún acto o cosa del tipo descrito anteriormente.

7. Confirmar que no nos hemos coludido, ni nos coludiremos, con ningún otro *Postor* potencial o real en relación con el *Contrato*, el presupuesto y/o la *licitación* de ninguna forma; y

8. Habiendo realizado consultas relevantes e integrales de nuestra organización y todas las organizaciones mencionadas en nuestra *Propuesta* y de nuestros asesores profesionales, a la fecha de este compromiso no tenemos conocimiento de ningún *Conflicto de Intereses* (ya sea profesional o comercial) ni, a nuestro entender, es probable que haya algún conflicto de intereses, en caso de que el *Postor* y las organizaciones mencionadas en nuestra *Propuesta* sean designados para realizar los servicios; y

9. Notificaremos al *Contratista* por escrito tan pronto como tengamos conocimiento o deberíamos habernos enterado de cualquier *Conflicto de Intereses* real o potencial que pueda afectar el desempeño de los servicios por parte del *Postor*,

Aceptamos y acordamos que el *Contratista* solo considerará nuestra *Propuesta* sobre la base de los compromisos mencionados y reconocemos que el *Contratista* se basará en ellos. Nosotros, los abajo firmantes, confirmamos que los compromisos anteriores son verdaderos y exactos y reflejan nuestras creencias a la fecha de este compromiso y si las circunstancias cambian de manera que los compromisos establecidos anteriormente ya no puedan ser cumplidos por el *Postor*, notificaremos inmediatamente al *Contratista*.

Firmado (Representante Autorizado) …….. en nombre de *Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú*

Fecha: 28.04.2025

Nombre: Álvaro Manchado Mayayo Cargo: Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A4. Declaración Jurada de Conocer el Proyecto

ANEXO A4: DECLARACIÓN JURADA DE CONOCER EL PROYECTO

Señores

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

LICITACIÓN CONTRATACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO N° 01 Y 02 SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS DE ROCA – RÍO VIRÚ - SOLUCIONES INTEGRALES RIOS CHICAMA Y VIRU.

Presente.-

Mediante la presente, la empresa Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú identificada con RUC: 20425123115 declara de:

- Que la empresa a la que represento ha sido informada de la visita del sitio de obra de fecha 21/03/2025, por lo que hemos alcanzado un perfecto conocimiento de los lugares donde serán ejecutados los trabajos solicitados por OHLA en la presente Licitación, por ello conocemos las condiciones físicas, geográficas, accesos, población, clima y todos los aspectos que me permiten hacer una propuesta técnica- económica de calidad, por lo que mi propuesta, considera todos los costos necesarios para la ejecución de las obras sin contratiempos.

- Que nos hemos informado debidamente de los posibles inconvenientes que se opongan al normal desenvolvimiento de los trabajos a ejecutar, por lo que, tenemos pleno conocimiento de todo cuanto pudiera influir para el justiprecio que se haga de la misma.

- Que, al momento de la presentación de la oferta, tenemos pleno conocimiento del lugar y todas las condiciones de obra y no tenemos reparos o reservas de ninguna naturaleza que hacer sobre la realidad física del lugar y condiciones de obra.

Lima, 28 de abril de 2025.

……..

Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A5. Declaración Jurada de Ética Anticorrupción y LA/FT y Cumplimiento para Proveedores

Nosotros, **Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú**, con RUC No. **20425123115**, con domicilio en **Av. 28 de Julio 150, Piso 7, distrito de Miraflores**, provincia y departamento de Lima, Perú, representada por su Representante Legal, **Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**, identificado con C.E./D.N.I. No. ***000995820*,** facultado según poderes inscritos en la Partida Electrónica No. ***11087369*** del Registro de Personas Jurídicas de Lima - Perú, mediante la presente **DECLARAMOS JURADAMENTE**:

1. La persona firmante de la presente declaración es una persona natural/representante autorizado de la Compañía y se compromete a/certifica que tanto la Compañía como sus directores, representantes, empleados, agentes y representantes se comprometen a:

a. Actuar honesta y justamente.

b. No ofrecer, dar o recibir sobornos o cualquier otro tipo de pagos indebidos, ya sea directa o indirectamente.

c. No cometer fraudes, engañar o actuar deshonestamente.

d. No participar ni realizar ninguna actividad contraria a la libre competencia.

e. No realizar pagos de facilitación (pagos para agilizar trámites)

f. No participar en ninguna otra actividad criminal incluyendo abuso de poder, fraude, malversación, apropiación indebida o blanqueo de dinero o financiación del terrorismo.

g. Aportar a OHLA información veraz y precisa.

h. Cumplir con toda la normativa aplicable en materia de prevención del soborno y otras formas de corrupción incluyendo la FCPA, CFPOA y la Ley Anti Soborno del Reino Unido.

i. No realizar alguna acción que constituya una contravención de las normas vigentes en el Perú en materia de lucha contra la corrupción, el lavado de activos, los delitos de terrorismo, tributarios, aduaneros, contra bienes culturales o de contabilidad paralela, las mismas que incluyen, pero no se limitan a la Constitución Política del Perú, el Código Penal Peruano, Ley N° 30424 - Ley que regula la responsabilidad administrativa de las personas jurídicas en el proceso penal, sus modificatorias y su Reglamento, promulgado por Decreto Supremo 002-2019-JUS, así como las normas que las complementen, modifiquen o sustituyan o cualquier legislación que sea aplicable en materia de corrupción de autoridades o funcionarios públicos.

j. Cumplir con el Código Ético del Grupo OHLA, sus principios anticorrupción y cualquier otro procedimiento o política relacionada con Compliance incluyendo los relativos a la prevención de la corrupción que se le notifiquen por escrito.

2. La Compañía ni ninguno de sus directivos o empleados (incluyendo antiguos directivos o empleados), han sido condenados por un delito en relación a casos de corrupción, soborno, fraude, lavado de activos o terrorismo durante los últimos 10 años.

3. La compañía se compromete a actuar siempre de acuerdo con los principios recogidos en el Código Ético del Grupo OHLA y a la Política Anticorrupción del Grupo OHLA, los cuales se encuentran disponibles en el siguiente link: https://ohla-group.com/etica-e-integridad/etica-e-integridad-politicas/, así como de acuerdo con los principios anticorrupción y Modelo de Organización y Gestión para la Prevención de Delitos y Anticorrupción del Grupo OHLA, que se encuentran recogidos en el **Anexo I** de la presente declaración jurada.

4. Soy responsable de que las políticas, procedimientos y principios mencionados en la presente declaración sean entendidas y aceptadas por la Compañía, sus directivos, representantes, agentes y trabajadores.

5. La Compañía no está controlada o participada total o parcialmente por ningún gobierno o ente público o partido político.

6. La Compañía se compromete a informar a OHLA de cualquier cambio en su accionariado (salvo que sea una Compañía que cotice en Mercado de valores).

7. La Compañía mantiene sus cuentas en línea con los estándares internacionales aceptados en materia de contabilidad.

8. Confirmo que la Compañía no ha sido condenada por incumplir cualquier normativa contra el soborno, la corrupción, el fraude, el lavado de activos, el terrorismo o la financiación del terrorismo durante los últimos 10 años.

CANAL ÉTICO DEL GRUPO OHLA: DENUNCIE INCUMPLIMIENTOS

Si un empleado o directivo de su Compañía sospecha que se ha producido o se está produciendo un soborno o fraude, o que cualquier otro acto ilegal se ha cometido en relación con la relación de negocios con el Grupo OHLA, debe reportarlo a través del Canal Ético del Grupo OHLA:

https://ohla-group.com/canal-etico/

Anexo 1

1. **PRINCIPIOS DEL GRUPO OHLA CONTRA LA CORRUPCIÓN.**

El Grupo OHLA (en lo sucesivo "Grupo OHLA" o "Grupo" o "OHLA") mantiene un absoluto compromiso con la

CONFIDENCIAL

lucha anticorrupción, la ética, la integridad y la transparencia, con las más exigentes prácticas de Buen Gobierno y el respeto a los derechos humanos en el desarrollo de su actividad.

Esto significa evitar cualquier forma de corrupción y cumplir con todas las leyes y demás normativa anti-soborno, anticorrupción y de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo aplicables, así como seguir las recomendaciones de los Organismos Internacionales como la OCDE y las Naciones Unidas (en adelante, Normativa Anticorrupción).

El Grupo OHLA es signatario del Pacto Mundial de Naciones Unidas, por lo que nos hemos comprometido a trabajar en todo el mundo contra la corrupción y el soborno. Este compromiso del Grupo está debidamente reflejado en nuestro Código Ético y Política Anticorrupción, que proporciona los requisitos de cumplimiento para evitar conductas indebidas de conformidad con la Normativa Anticorrupción, ya sea esta aplicable por su alcance local o extraterritorial.

Se debe asumir que esta Normativa Anticorrupción se aplica a todos los empleados y a cada parte asociada con el Grupo OHLA, sin importar en qué lugar del mundo se encuentre. La Política Anticorrupción del Grupo OHLA refleja la posición del Grupo de tolerancia cero respecto de cualquier forma de corrupción.

EL Grupo OHLA cuenta con un Modelo de Organización y Gestión para la Prevención de Delitos y Anticorrupción (MPD) implementado, el mismo que busca prevenir el comportamiento inadecuado todos sus integrantes que, en el desarrollo de sus labores, se vean expuestos a situaciones de riesgo y, específicamente, a conductas que calcen en los supuestos delictivos de cada legislación.

El cumplimiento del Código Ético y Política Anticorrupción del Grupo OHLA y de la Normativa Anticorrupción es condición indispensable para el mantenimiento de la relación laboral, contractual o de asociación con el Grupo OHLA, y no se tolerarán violaciones al respecto.

Cualquier supuesto de incumplimiento será investigado y podrá derivar, en su caso, en la imposición de las medidas legales y disciplinarias pertinentes. El incumplimiento del Código Ético o la Política Anticorrupción del Grupo OHLA puede exponer al Grupo a un riesgo sustancial y podría poner en peligro sus operaciones y reputación.

Todos los empleados del grupo y cada parte asociada con el Grupo OHLA deben considerar que la violación de la Normativa Anticorrupción puede traer consigo la aplicación individual de sanciones de naturaleza civil y penal, con efectos económicos negativos y posibles penas de prisión.

El Grupo OHLA mantiene firme su compromiso en prevenir y evitar cualquier forma de corrupción, realizar negocios con integridad y cumplir con todas las leyes y demás normativa antisoborno y anticorrupción aplicables.

OHLA trabaja para asegurar que todos sus empleados y directivos cumplan siempre con la legislación aplicable y las más exigentes prácticas de buen gobierno corporativo, siguiendo los valores corporativos que nos rigen.

2. NORMAS DEL GRUPO PARA LUCHAR CONTRA LA CORRUPCIÓN

El Grupo OHLA prohíbe expresamente:

1. Ofrecer o aceptar sobornos a o de Funcionarios Públicos o particulares.
2. Ofrecer o aceptar pagos de facilitación para iniciar o agilizar procesos o trámites administrativos.
3. Ofrecer o aceptar obsequios y atenciones a o de Funcionarios Públicos o cualquier otro tercero que contravengan lo establecido en esta Política.
4. Realizar en nombre del Grupo contribuciones con fines políticos.
5. Obtener un trato de favor utilizando el patrocinio o la donación como medio para conseguirlo.
6. Utilizar las relaciones y contactos comerciales de la empresa en beneficio propio o de un tercero.
7. Establecer relaciones de negocio con terceras partes sin cumplir los deberes mínimos de debida diligencia en el conocimiento de terceros.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE Y APELLIDOS: Álvaro Isidoro Manchado Mayayo
CARGO: Representante Legal
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
DOMICILIO: Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima
LUGAR Y FECHA: Lima, 28 de abril de 2025.

Por la presente certifico que la información incluida en la presente certificación es correcta y que notificare por escrito al Grupo OHLA cualquier cambio o modificación que se produzca en tiempo y forma.

CONFIDENCIAL

A6. Declaración Jurada de Conocimiento del Pliego de Formulación y Absolución de Consultas

ANEXO A6: DECLARACIÓN JURADA DE CONOCIMIENTO DEL PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

Señores

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

LICITACIÓN CONTRATACIÓN DE OBRA DEL PROYECTO N° 01 Y 02 SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS DE ROCA – RÍO VIRÚ - SOLUCIONES INTEGRALES RIOS CHICAMA Y VIRU.

Presente.-

Mediante la presente, la empresa Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, identificada con RUC N° 20425123115 declara:

- Que la empresa a la que represento ha sido informada sobre las fechas de apertura y cierre de la Etapa de Consultas, plazo en el que mi representada SÍ presentó consultas por medio del formato de Formulación y Absolución de Consultas incluido en el Anexo 17 del presente TDR.

- Que la NO presentación de Consultas y/o la omisión de las mismas, es responsabilidad de mi representada y exime a OHLA de cualquier responsabilidad referente a la información adicional no solicitada en la etapa de consultas.

- Que hemos tomado conocimiento pleno del Pliego de Formulación y Absolución de Consultas, respondido y emitido por OHLA, por lo que la información aclaratoria del Pliego forma parte de nuestro análisis para la presentación de la propuesta técnico/económica.

Lima, 28 de abril de 2025.

.....

Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A7. Carta de Compromiso de firma del Subcontrato

ANEXO A7: CARTA DE COMPROMISO DE FIRMA DEL SUBCONTRATO

Lima, 28 de abril de 2025

Señores: Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú

Presente. -

De nuestra consideración:

La empresa Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, con numero de RUC N° 20425123115, representada legalmente por el señor Álvaro Isidoro Manchado Mayayo, con C.E. N° 000995820 se compromete a firmar el contrato con Obrascon Huarte Lain Sucursal del Perú, en el plazo establecido en los *documentos de licitación*, para la ejecución de las obras requeridas para el PAQUETE N° 1C - SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS – RIO VIRÚ ubicado en PROVINCIA DE JULCÁN Y VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD del Proyecto N° 01 Y N° 02 – PAQUETE N° 1C – RIO VIRÚ – Soluciones Integrales Ríos Chicama y Virú.

Atentamente,

……

Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A8. Carta de Conformidad de Documentos y de Información suficiente para elaborar la Propuesta

ANEXO A8: CARTA DE CONFORMIDAD DE DOCUMENTOS Y DE INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA ELABORAR LA PROPUESTA

Lima, 28 de abril de 2025

Señores: Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú

Presente. -

Estimados Señores:

El que suscribe, Álvaro Isidoro Manchado Mayayo, Representante Legal de Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, identificado con C.E. N° 000995820, RUC N° 20425123115 en calidad de Postor, luego de haber examinado los *documentos de licitación* proporcionados por el Obrascon Huarte Lain Sucursal del Perú y conocer todas las condiciones existentes, considera que toda la información suministrada es suficiente para elaborar la mejor *Propuesta* de mi representada y ofrece ejecutar las *obras* del PAQUETE N° 1C - SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS DE ROCA – RÍO VIRÚ ubicado en PROVINCIA DE JULCAN Y VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD del Proyecto N° 01 Y N° 02 – PAQUETE N° 1C – RIO VIRÚ – Soluciones Integrales Ríos Chicama y Virú, con dichos documentos y demás condiciones que se indican en los *documentos de licitación*.

Atentamente,



……

Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal del Postor

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A9. Declaración Jurada de Cumplimiento de Equipo Base

ANEXO A9: DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE EQUIPO BASE

Lima, 28 de abril de 2025

Señores: Obrascon Huarte Lain Sucursal del Perú

Presente. -

Estimados señores:

La empresa Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, con numero de RUC N° 20425123115, representada por legalmente por el señor Álvaro Isidoro Manchado Mayayo, con C.E. N° 000995820, presenta su **listado de equipo mínimo en el cuadro adjunto,** de conformidad con los establecido en los *documentos de licitación* para la ejecución de las obras requeridas para el PAQUETE N° 1C - SUBCONTRATACIÓN DE OPERADOR DE CANTERAS – RIO VIRÚ ubicado en PROVINCIA DE JULCÁN Y VIRÚ, DISTRITO DE VIRÚ y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD del Proyecto N° 01 Y N° 02 – PAQUETE N° 1C – RIO VIRÚ – Soluciones Integrales Ríos Chicama y Virú.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD	TIPO DE TENENCIA (Propio, Alquilado, Leasing)	ANTIGÜEDAD	UBICACIÓN
1	Excavadora sobre orugas 170-260 HP	4	Propio	1 año	Perú
2	Camión cisterna de agua 300-375 Hp 4500 gal.	3	Alquilado	0 años	Perú
3	Volquete 6x4 de 15m3	3	Alquilado	5 años	Perú
		2	Alquilado	3 años	Perú
		3	Alquilado	2 años	Perú
4	Tractor sobre orugas de 190 - 240 hp	2	Propio	1 año	Perú
		1	Alquilado	2 años	Perú
5	Equipo de perforación autopropulsado automatizado tipo Rockdrill de 150 – 200 kW (con capacidad mínima para perforación de barrenos de 3.5” a 4.5” de diámetro y 12 m de profundidad	2	Alquilado	2 años	Perú

Nota: El Postor ofertará el equipo base necesario para la ejecución de la obra de acuerdo a su estudio económico, pero deberá respetar y tener en cuenta el mínimo precisado en los TDR. La lista de equipos presentada en el cuadro no es limitativa, pudiendo el postor, de acuerdo a su experiencia y metodología a emplear, usar otros equipos no listados.

a) Es necesario colocar las características técnicas de los equipos ofertados, tal como se precisa en la Relación de Equipos Base.
b) La acreditación de la relación de equipos base se deberá efectuar mediante declaración jurada. En caso de consorcio, la carta de compromiso de alquiler o venta de equipo puede estar dirigida a uno de los participantes conformantes del consorcio.
c) Los equipos ofertados deben encontrarse en el país.

El Postor que suscribe se compromete a mantener y emplear en la obra el equipo ofertado precedentemente lo cual se avalará con la firma del presente formato.

Atentamente,



……

Álvaro Manchado Mayayo
Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

A10. Política de prevención del Delito de corrupción y lavado de activos o Certificación vigente de Anticorrupción ISO 37001.

Bureau Veritas Certification

Certificación

Concedida a

OHLA - SUCURSAL DE PERU

Av. 28 de Julio 150, Piso 7 - Miraflores, 15074 – LIMA, PERU

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión Antisoborno de la Organización ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la:

NORMA

ISO 37001:2016

(UNE-ISO 37001:2017)

Alcance de la certificación:

A) ACTIVIDADES DE APOYO Y DE DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS, DIRECTRICES Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN DE LAS EMPRESAS DEL GRUPO
B) ESTUDIO, CONCESIÓN, CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE TODA CLASE DE OBRA CIVIL.
E) CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE EDIFICACIONES.

Número del certificado:	ES134029-A-1
Aprobación original:	28-11-2022
Certificado en vigor:	28-11-2022
Caducidad del certificado:	27-11-2025

La existencia y validez del presente certificado están supeditadas a las del certificado principal nº: ES134029-1

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

A11. Capacidad Financiera

ANEXO A11: CAPACIDAD FINANCIERA

VOLUMEN ANUAL DE VENTAS

Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú confirma que cuenta con un volumen anual de ventas no inferior a S/. **49,795,944.00** sin considerar el Impuesto General a las Ventas (IGV) en cualquiera de los últimos siete (7) años, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023.

En el cuadro a continuación, se detalla el volumen de ventas del año 2023:

Volumen de Venta anual (en soles)	**2023**	S/. 827,788,000

Para sustentar estos datos, se presenta el Estado Financiero auditado del año 2023.

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Av. 28 de Julio 150, Of. 701
Miraflores, 15074 – Lima
T. (+51) 1 625 7200
www.ohla-group.com

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DE 2022

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DE 2022

CONTENIDO

	Páginas
Dictamen de los auditores independientes	1 - 2
Estado de situación financiera	3
Estado de resultados	4
Estado de cambios en el patrimonio	5
Estado de flujos de efectivo	6
Notas a los estados financieros	7 - 44

S/000 = Miles de soles
S/ = Sol
US$ = Dólares Americanos
US$000 = Miles de dólares americanos
€ = Euros
€000 = Miles de euros

SANTIVAÑEZ

Independent Member of BKR INTERNATIONAL

DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores accionistas de
OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la **OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ** que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023, el estado de resultados integrales; el estado de cambios en el patrimonio; el estado de flujos de efectivo correspondientes al año terminado en esa fecha; así como las notas explicativas a los estados financieros, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de **OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ** al 31 de diciembre de 2023, sus resultados y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera y disposiciones contables vigentes.

Fundamento para la Opinión

Efectuamos nuestra auditoría de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIA) aprobadas para su aplicación en Perú por la Junta de Decanos de Colegios de Contadores Públicos del Perú. Nuestras responsabilidades de acuerdo con esas normas se describen con más detalle en la sección Responsabilidades del Auditor con relación a la Auditoría de los Estados Financieros de nuestro informe. Somos independientes de la Entidad, de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto con los requisitos éticos que son relevantes para nuestra auditoría de los estados financieros en Perú, y hemos cumplido con nuestras otras responsabilidades de ética de conformidad con estos requisitos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar nuestra opinión.

Otros asuntos

Los estados financieros de OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ, correspondientes al año que terminó el 31 de diciembre de 2022, fueron auditados por nosotros, donde expresamos una opinión sin salvedades sobre los estados financieros el 26 de mayo de 2023.

Responsabilidad de la Gerencia y de los encargados del Gobierno por los estados financieros

La Gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera y disposiciones contables vigentes, y del control interno que la Gerencia considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, ya sea debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Gerencia es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía para continuar como una Empresa en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con la Empresa en marcha y utilizando el principio contable de Empresa en marcha, a menos que la Gerencia tenga la intención de liquidar la Compañía, cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la Compañía son responsables de supervisar el proceso de información financiera de la Compañía.

Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrecciones materiales, ya sea debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA aprobadas para su aplicación en Perú siempre detecte una incorreción material cuando este exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en conjunto, podrían razonablemente influir en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en estos estados financieros.

Como parte de una auditoria de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoria (NIA), aprobadas para su aplicación en el Perú, aplicamos un juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante toda la auditoría. Nosotros también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorreción material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control Interno.

- Obtuvimos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Gerencia.

- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Gerencia, del principio contable de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad interna de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras opiniones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la Compañía deje de ser un negocio en marcha.

- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

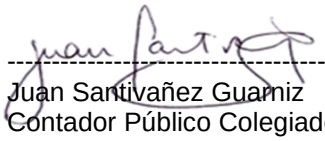
- Obtuvimos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera dentro de la Compañía para expresar una opinión sobre los estados financieros. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría de la Compañía. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los encargados del gobierno corporativo de la Compañía respecto de, entre otros aspectos, el alcance y la oportunidad de la auditoria planificados y los hallazgos significativos de auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el trascurso de nuestra auditoria.

Lima - Perú
14 de marzo de 2024

REFRENDADO POR:

SANTIVAÑEZ GUARNIZ Y ASOCIADOS SOCIEDAD CIVIL



----------(Socio)
Juan Santivañez Guarniz
Contador Público Colegiado Certificado
Matrícula N°01-26640

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERU

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

ACTIVOS

	Al 31 de diciembre de	
	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
ACTIVOS CORRIENTES		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 5)	98,440	100,534
Cuentas por cobrar comerciales :		
Terceros (Nota 6)	492,988	275,624
Empresas relacionadas (Nota 7)	55,084	46,803
Otras cuentas por cobrar:		
Terceros (Nota 8)	21,818	8,981
Empresas relacionadas (Nota 7)	60,713	55,013
Inventarios	11,810	5,406
Gastos pagados por anticipado	8,216	14,368
Intereses por devengar	2,907	4,363
Total activos corrientes	751,976	511,092
ACTIVOS NO CORRIENTES		
Otras cuentas por cobrar:		
Empresas relacionadas (Nota 7)	297,308	307,989
Instalaciones, maquinaria y equipos, neto (Nota 9)	110,476	131,035
Activos intangibles, neto	246	398
Impuesto a la renta diferido activo	2,251	1,317
Intereses no devengados	750	2,820
	411,031	443,559
TOTAL ACTIVOS	**1,163,007**	**954,651**

PASIVOS Y PATRIMONIO

	Al 31 de diciembre de	
	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
PASIVOS CORRIENTES		
Cuentas por pagar comerciales:		
Terceros (Nota 10)	228,373	153,687
Empresas relacionadas (Nota 7)	96,118	36,127
Obligaciones Financieras	42,276	36,751
Otras cuentas por pagar:		
Empresas relacionadas (Nota 7)	17,092	17,968
Diversas (Nota 11)	59,449	7,616
Total pasivos corrientes	443,308	252,149
PASIVOS NO CORRIENTES		
Otras cuentas por pagar:		
Empresas relacionadas (Nota 7)	34,832	39,070
Diversas (Nota 11)	480,524	496,062
Obligaciones Financieras	23,685	53,377
Total pasivos no corrientes	539,041	588,509
Total pasivos	982,349	840,658
PATRIMONIO NETO (Nota 12)		
Capital social	405	405
Resultados acumulados	180,253	113,588
Total Patrimonio	180,658	113,993
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	**1,163,007**	**954,651**

Las notas que se acompañan forma parte de los estados financieros.

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERU

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

	Por el año terminado el 31 de diciembre de	
	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
Ingresos por ventas (Nota 13)	827,788	571,588
Costo de ventas (Nota 14)	(743,667)	(516,153)
Ganancia Bruta	84,121	55,435
Gastos operativos:		
Gastos de administración (Nota 15)	(12,884)	(12,452)
Ganancia de Operación	71,237	42,983
Otros ingresos (gastos)		
Otros Ingresos	-	2,044
Ingresos financieros (Nota 16)	20,116	870
Otros gastos	-	(26)
Gastos financieros	(5,683)	(3,164)
Diferencia en cambio, neta (Nota 4.1a)	7,470	(4,395)
	21,903	(4,671)
Resultado antes de Impuesto a la renta	93,140	38,312
Impuesto a la Renta (Nota 17)	(25,461)	(7,735)
Utilidad neta del ejercicio	67,679	30,577
Otro resultado integral		
Otros ajustes		
Resultado integral del ejercicio	**67,679**	**30,577**

Las notas que se acompañan forma parte de los estados financieros.

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERU

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DE 2022

	Capital social asignado	Resultados acumulados	Total
	S/000	S/000	S/000
Saldos al 1 de enero de 2022	405	85,888	86,293
Dividendos	-	(920)	(920)
Otros	-	(1,957)	(1,957)
Utilidad del periodo	-	30,577	30,577
Saldos al 31 de diciembre de 2022	405	113,588	113,993
Dividendos	-	(1,014)	(1,014)
Utilidad del ejercicio 2023	-	67,679	67,679
Saldos al 31 de diciembre de 2023	405	180,253	180,658

Las notas que se acompañan forma parte de los estados financieros.

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERU

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Por el año terminado el 31 de diciembre de	
	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobranza a clientes	719,145	469,724
Cobranza de intereses	4,999	180
Otros cobros relativos a la actividad de operación	901	4,171
Pago a proveedores, tributos y remuneraciones	(651,703)	(467,802)
Otros pagos de efectivos relativos a la actividad de operación	(76,198)	-
Otros cobros de efectivo	397	-
Dividendos recibidos	9,318	377
Flujos de efectivo y equivalente al Efectivo provisto por las actividades de operación	6,859	6,650
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Reembolsos de efectivo de prestamos a entidades relacionadas	-	13,686
Venta de activo fijo	1,125	2,188
Prestamos concedidos a entidades relacionadas	-	(103,153)
Compra de activo fijo e intangible	(8,482)	(116,982)
Otros cobros de efectivo relativos a la actividad	1,572	(1,213)
Efectivo y equivalente de efectivo aplicado a las actividades de inversión	(5,785)	(205,474)
ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Prestamos bancarios obtenidos	41,377	106,666
Prestamos a entidades relacionadas	-	13,464
Amortización de préstamos	(44,545)	(25,939)
Efectivo y equivalente de efectivo (aplicado a) provisto por las actividades de financiamiento	(3,168)	94,191
Disminución neto del flujo de efectivo	(2,094)	(104,633)
Saldo del efectivo al inicio del año	100,534	205,167
Saldo del efectivo al final del año	98,440	100,534

Las notas que se acompañan forma parte de los estados financieros.

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y DE 2022

1. INFORMACIÓN GENERAL

a) Antecedentes -

Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú (en adelante la Compañía) es una sucursal de Obrascon Huarte Lain, S.A. (Casa Matriz), la misma que tiene su domicilio social en Madrid, Paseo de la Castellana, N°259 D, Torre Espacio.

b) Actividad Económica -

La Compañía fue constituida el 10 de marzo de 1999. Su actividad económica comprende el estudio, concesión, construcción y explotación de toda clase de obras públicas o privadas, y cualquier actividad de servicio de cualquier tipo o clase anexas al ramo de la construcción.

El domicilio legal de la Compañía, donde se encuentran sus oficinas administrativas, está situado en Av. 28 de julio N°150 Piso 7, distrito de Miraflores, provincia de Lima.

c) Contratos de construcción -

Al 31 de diciembre de 2023 la Compañía ha suscrito diversos contratos, los cuales se detallan a continuación:

Contrato de Consorcio "Vial del Sur"-

Con fecha 20 de julio de 2017, la Compañía suscribió un contrato de Consorcio con la Compañía COSAPI S.A., con la finalidad de compartir esfuerzos, capacidades, conocimientos y experiencias para la ejecución del proyecto "Mejoramiento de la carretera Moquegua – Omate – Arequipa Tramo II: km 35 al 153.5", bajo de la denominación de "Consorcio Vial del Sur"; teniendo un plazo de duración igual al tiempo necesario para la ejecución integral del contrato y hasta la aprobación de su extinción por la partes luego de formulado el balance final y realizados los trámites y gestiones que tenga lugar, conforme a ley.

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	50%
COSAPI S.A.	20100082391	50%

Los porcentajes antes señalados, rigen y son obligatorios para efectos de la atribución de todos los costos y gastos que se generen con ocasión de la ejecución del contrato, así como respecto de los resultados y aportes del capital, materiales, insumos, personal, know how y equipos para la ejecución de la misma, así como para efectos de las garantías y seguros que se requieran para el contrato.

El consorcio es un contrato asociativo y no constituye una persona jurídica distinta a sus partes.

Con fecha 27 de julio de 2017, el mencionado Consorcio firmó un contrato con Provías Nacional para la ejecución del proyecto antes mencionado, por el importe de S/410,946,085, siendo el plazo de ejecución de 900 días calendario.

El proyecto entró en suspensión temporal del 19 de noviembre de 2020 hasta el 25 de mayo de 2023 debido a incumplimientos contractuales por parte de Provías Nacional.

El 26 de mayo 2023 reiniciamos los trabajos y Provías Nacional resolvió el Contrato el 31 de mayo 2023.

A la fecha, el Contrato se encuentra resuelto arbitrariamente por Provías y dicha resolución ha sido arbitrada por el Consorcio Vial del Sur.

Contratos de construcción con Consorcio Saneamiento Huarmey -

Con fecha 09 de setiembre de 2019, se suscribió un contrato de obra con la compañía Consorcio Saneamiento Huarmey, para la ejecución del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de las aguas residuales de la ciudad de Huarmey", por un importe de S/130,559,697, incluido el IGV. El plazo de ejecución de la obra tiene una vigencia de 1,398 días calendario.

Con fecha 3 de septiembre de 2018 se aprueban los "Cambios y modificaciones del proyecto optimizado modificado (POM)", por el importe de S/338,894,052, no incluye IGV.

Mediante Adenda N°06, de fecha 15 de marzo de 2022, se acordó que ANTAMINA otorgaría a solicitud de EL CONTRATISTA, un adelanto en efectivo del treinta por ciento (30%) del monto de ejecución de la Obra aprobado en el Expediente Técnico, el cual sería entregado en cuatro (4) armadas.

Mediante Adenda N°07, de fecha 25 de abril de 2023, se acordó que ANTAMINA reconozca a EL CONTRATISTA, la suma de S/1,005,689.77 incluido IGV, por concepto de mayores y menores trabajos de Obra N°01 aprobados por LA ENTIDAD PÚBLICA; y, en consecuencia, se actualiza el monto de la Retribución a S/180,799,733.06 incluido IGV, y el Plazo de Ejecución a 1,255 días calendario.

Mediante Adenda N°08, de fecha 06 de julio de 2023, se acordó que ANTAMINA reconocerá a EL CONTRATISTA la suma de S/352,392.63 incluido IGV, por concepto de mayores gastos generales derivados de Ampliación de Plazo N°01 que fue denegada por LA ENTIDAD PÚBLICA, monto que no será recuperado mediante CIPGN y S/7,140,809.86 incluido IGV, por concepto de los mayores trabajos de obra N°02 aprobados por LA ENTIDAD PÚBLICA, monto que será recuperado mediante CIPGN. En consecuencia, se modifica el monto de la Retribución a S/188,292,935.55 incluido IGV, y se actualiza el plazo de ejecución a 1,398 días calendario.

Mediante Adenda N°09, de fecha 14 de agosto de 2023, se acordó que ANTAMINA reconocerá a EL CONTRATISTA la suma de S/273,760.00 incluido IGV, por concepto de "Movilización, desmovilización y equipo de perforación para la nueva ubicación de los Pozos PP-02 y PP-03", monto que no será recuperado mediante CIPGN. En consecuencia, se actualiza el monto de la Retribución a S/188,566,695.55 incluido IGV.

Mediante Adenda N°10 a EL CONTRATO, de fecha 19 de septiembre de 2023, se acordó que ANTAMINA reconocerá a EL CONTRATISTA la suma de S/22,614,917.38 incluido IGV, por concepto de "Reajustes" aprobados por LA ENTIDAD PÚBLICA hasta mayo de 2023, monto que será recuperado mediante CIPGN y, en consecuencia, se modifica la Retribución a S/211,181,612.93 e incluye IGV.

Mediante Adenda N°11 de fecha 11 de enero de 2024, se acordó que ANTAMINA reconocerá a EL CONTRATISTA la suma de S/3,862,400.02 incluido IGV, por concepto de "Mayores costos directos asumidos por el Ejecutor", monto que podría ser parcialmente recuperado mediante CIPGN. En consecuencia, se modifica la Retribución a S/215,044,012.95 e incluye IGV.

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	48.60%
IVC Construcciones Generales S.A.	20100754755	48.60%
Luis Rolando Espinoza Lino	10073875299	2.80%

Contratos de construcción con Consorcio Metropolitano Norte

Con fecha 10 de diciembre de 2020, se suscribió un contrato LPI N°01-2020-EMAPE – Obras de Ampliación del Tramo Norte del COSAC I desde la Estación El Naranjal hasta la avenida Chimpu Ocllo, distritos de Comas y Carabayllo, por un importe de S/280,625,978.85 incluido IGV. El plazo de prestación del contrato tiene una vigencia de 10 meses. La garantía de fiel cumplimiento está representada por una carta fianza bancaria equivalente al 10% del valor del contrato. Asimismo, se encuentra vigente durante el plazo del contrato y será necesariamente renovada por el Contratista tantas veces sea necesaria.

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	99%
Gami Ingeniería e Instalaciones de CV	GII7706283VA	1%

El contrato asociativo de consorcio, no genera personas jurídicas ni sujetos autónomos de derechos, sino solo un sistema de trabajo empresarial organizado entre las Partes.

La vigencia del contrato se ha ampliado hasta el 12 de julio 2022 y el monto es por un importe de S/312,398,367.89, incluido IGV.

La recepción de las obras fue realizada el día 6 de julio de 2023.

Contratos con la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios ARCC - "Entrega del Hospital de Apoyo Chulucanas, Categoría II-1 (Paquete 1)"

Con fecha 28 de diciembre de 2020 se suscribió un contrato con Autoridad para la Reconstrucción con Cambios - ARCC para la entrega del Hospital de Apoyo Chulucanas, Categoría II-1 (Paquete 1), por un importe de S/136,198,153.30.

Con fecha 26 de mayo 2022 la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios aprobó el presupuesto actualizado pasando a ser el nuevo importe de la obra S/289,106,551.56 mmodificándose la fecha de culminación inicial de las obras del 17 de mayo de 2022, al 11 de diciembre de 2023.

La fecha de culminación de los trabajos fue el 16 de noviembre de 2023.

El presupuesto de las obras actualizado es de monto de S/315,410,049.00 (con IGV)

Contratos con la Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC - "Entrega de las defensas ribereñas de los Ríos Casma y Huarmey (paquete 4)"

Con fecha 26 de mayo de 2021 se suscribió un contrato con Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC para la entrega de las defensas ribereñas de los ríos Casma y Huarmey – Paquete 4, por un importe de S/759,914,461.81.

Rio Casma: S/214,386,356.72
Rio Huarmey: S/545,528,105.15

La fecha de acceso al sitio (Rio Casma y Rio Huarmey) será el 22 de noviembre de 2021 y los límites del sitio serán definidos con el desarrollo del diseño.

Las fechas de culminación de las obras del rio Casma es el 31 de octubre de 2023. La fecha de culminación de las obras del río Huarmey es el 12 de julio de 2024.

El nuevo presupuesto estimado de las obras es de S/1,419,664,705.00, incluido IGV y la fecha estimada de terminación de obras es el 26 de marzo de 2025.

Contratos con la Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC - "Entrega de las defensas ribereñas del rio Cañete y del rio Huaura (Paquete 5)"

Con fecha 15 de marzo de 2021 se suscribió un contrato con Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC para la entrega de las defensas ribereñas de los ríos Cañete y Huara – Paquete 5. El presupuesto estimado es S/342,232,785 el monto incluye IGV. Los presupuestos estimados por ríos son los siguientes:

Rio Cañete: S/228,370,220
Rio Huaura: S/113,862,565

La fecha de acceso al sitio (Rio Cañete y Rio Huaura) será el 6 de setiembre de 2021 y los límites del sitio serán definidos con el desarrollo del diseño.

El nuevo presupuesto estimado de las obras es de S/ 941,729,947.20, incluido IGV y la fecha estimada de terminación de obras es el 17 de julio de 2025.

Contratos con la Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC - "Entrega de las defensas ribereñas del Rio Chicama y del Rio Virú (Paquete R-06)

Con fecha 11 de junio de 2021 se suscribió un contrato con Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC para la entrega de las defensas ribereñas de los ríos Chicama y Virú – Paquete R-06. El presupuesto estimado es S/530,418,635.63 el monto incluye IGV. Los presupuestos estimados por ríos son los siguientes:

Rio Chicama: S/291,260,491.28
Rio Virú: S/239,158,144.35

La fecha de acceso al sitio (Rio Chicama y Rio Virú) será el 4 de diciembre de 2021 y los límites del sitio serán definidos con el desarrollo del diseño.

El nuevo presupuesto estimado de las obras es de S/895,660,568.60, incluido IGV y la fecha estimada de terminación de obras es el 23 de septiembre de 2027.

Contratos con la Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC - "Entrega de las defensas ribereñas del Rio Lacramarca (Paquete R-07)

Con fecha 11 de junio de 2021 se suscribió un contrato con Autoridad para la reconstrucción con cambios ARCC para la entrega de las defensas ribereñas del rio Lacramarca– Paquete R-07. El presupuesto estimado es S/377,791,638.64 el monto incluye IGV.

La fecha de acceso al sitio (Rio Lacramarca) será el 3 de diciembre de 2021 y los límites del sitio serán definidos con el desarrollo del diseño.

El nuevo presupuesto estimado de obra es de S/635,817,354.50, incluido IGV y la fecha estimada de terminación de obras es el 22 de julio de 2025.

Contrato de Consorcio "Entrega de establecimientos de Salud del Hospital de Apoyo Sullana II-2 y el Centro de Salud Posope Alto I-3"

Con fecha 10 de marzo de 2021 se suscribió un contrato de consorcio entre Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú y la Compañía HV Contratistas SA. Este contrato llevará por nombre "Consorcio Hospitalario OHL-HV" el cual tendrá una duración indeterminada extendiéndose todo el tiempo necesario para permitir la ejecución de la obra, la liquidación final completa y definitiva de todas las cuentas relativas a la ejecución del contrato de ejecución de obra, la liquidación de todo conflicto y la liquidación final del consorcio. Asimismo, las partes deciden designar como líder del Consorcio a OHL y tendrá a su cargo el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Con fecha 16 de marzo de 2021, se suscribió un contrato por la Entrega de establecimientos de -Salud del Hospital de Apoyo Sullana II-2 y el Centro de Salud Posope Alto I-3 entre la Autoridad para la reconstrucción con Cambio - ARCC y el consorcio Hospitalario OHV – HV conformado por Obrascon Huarte Lain S.A. Sucrusal del Perú y la Compañía HV Contratistas SA., por el siguiente presupuesto estimado:

Sullana: S/243,859,651.35 (incluye IGV), el monto actualizado asciende a S/587,746,564.13
Pósope Alto: S/29,849,939.39 (incluye IGV) el monto actualizado asciende a S/80,848,411.41.

La garantía de fiel cumplimiento está representada por una carta fianza bancaria equivalente al 10% del valor del presupuesto estimado. En caso el presupuesto estimado se incremente en cada sede, la garantía por el 10% del presupuesto actualizado debe presentarse en un plazo no mayor a 15 días, contados a partir del día siguiente de la aceptación de la cotización del diseño final de cada sede

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	50%
HV Contratistas S.A.	20100318696	50%

El nuevo presupuesto estimado de obra es de S/763,915,715,20 incluido IGV y la fecha estimada de terminación de obras es el 4 de junio de 2024.

CONSORCIO CANTERAS-RIOS OHLA-PEVOEX:

Contrato de Consorcio: "Servicios de operador de Canteras de Roca – Cuenca Cañete y Huaura para el proyecto de las defensas Ribereñas de los Ríos Cañete y Huaura (PAQUETE 5)".

Con fecha 16 de diciembre de 2021 se suscribieron dos contratos de consorcio entre Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú (Construcción) y Consorcio Canteras Rios OHLA-PEVOEX por los frentes de CAÑETE y HUAURA, Estos contratos llevarán por nombre "Operador de Canteras – Rio Cañete" y "Operador de Canteras – Rio Huaura" del proyecto de las defensas ribereñas de los ríos Cañete y Huaura.

Los contratos están enmarcados en la producción de roca, a través de la explotación de canteras, las cuales tendrá una duración indeterminada extendiéndose todo el tiempo necesario para permitir la ejecución de la obra, la liquidación final completa y definitiva de todas las cuentas relativas a la ejecución del contrato de ejecución de obra, la liquidación de todo conflicto y la liquidación final del consorcio. Asimismo, las partes deciden designar como líder del Consorcio a Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú y tendrá a su cargo el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

El presupuesto estimado por ambos frentes es el siguiente:

1PE403 Cañete: S/51,591.34 MM (+ IGV)
1PE404 Huaura: S/33,735.20 MM (+ IGV)

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	80%
Pevoex Contratista S.A.	20608862863	20%

La fecha de inicio será al día siguiente de la suscripción del contrato y las fechas de culminación de las obras por cada frente será:

- 1PE403 Cañete: Entrega 30 de marzo de 2025
- 1PE404 Huaura: Entrega 30 de diciembre de 2024

CONSORCIO CANTERAS-RIOS CASMA-HUARMEY:

Contrato de Consorcio: "Servicios de operación y explotación de la Cantera de Roca - Cuenca del río Casma y Huarmey (Ancash) para el proyecto de las defensas Ribereñas de los Ríos Casma y Huarmey (PAQUETE 4)".

Con fecha 06 de octubre de 2022 se suscribieron dos contratos de consorcio entre Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú (Construcción) y Consorcio Canteras Rios CASMA-HUARMEY por los frentes de Casma y Huarmey, Estos contratos llevarán por nombre "Entrega de las defesas ribereñas de los ríos Casma y Huarmey paquete 4".

Los contratos están enmarcados en la producción de roca, a través de la explotación de canteras, las cuales tendrá una duración indeterminada extendiéndose todo el tiempo necesario para permitir la ejecución de la obra, la liquidación final completa y definitiva de todas las cuentas relativas a la ejecución del contrato de ejecución de obra, la liquidación de todo conflicto y la liquidación final del consorcio. Asimismo, las partes deciden designar como líder del Consorcio a Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú y tendrá a su cargo el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

El presupuesto estimado por ambos frentes es el siguiente:

1PE405 Casma: S/129,836.40 MM (+ IGV)
1PE406 Huarmey: S/99,206.09 MM (+ IGV)

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	RUC	Participación
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	90%
Posada Perú S.A.C.	20482744983	10%

La fecha de inicio será al día siguiente de la suscripción del contrato y las fechas de culminación de las obras por cada frente será:

- 1PE405 Casma: Entrega 31 de diciembre de 2024
- 1PE406 Huarmey: Entrega 30 de abril de 2025

CONSORCIO PRIMAVERA:

Contrato de Consorcio "Acompañamiento colaborativo (Gerencia y Supervisión) correspondiente a la fase de diseño – Etapa 1 y 2 del Proyecto Primavera".

Con fecha 27 de junio de 2022 se suscribió un contrato de consorcio entre Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú (OHLA) y la Compañía HV Contratistas SA. Este contrato llevará por nombre "Consorcio Primavera" el cual tendrá una duración indeterminada extendiéndose todo el tiempo necesario para permitir la ejecución de la obra, la liquidación final completa y definitiva de todas las cuentas relativas a la ejecución del contrato de ejecución de obra, la liquidación de todo conflicto y la liquidación final del consorcio. Asimismo, las partes deciden designar como líder del Consorcio a OHLA y tendrá a su cargo el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Con fecha 12 de setiembre de 2022, se suscribió un contrato por el acompañamiento colaborativo (Gerencia y Supervisión) correspondiente a la fase de diseño – Etapa 1 y 2 del Proyecto Primavera entre Patrimonio en Fideicomiso D.S. N°093-2002-EF Interproperties Perú (INRETAIL) y el consorcio Primavera conformado por Obrascon Huarte Lain S.A. Sucrusal del Perú y la Compañía HV Contratistas SA., por el siguiente presupuesto estimado:
Precio del contrato: S/1,390,149.00 más IGV (Etapa 1)

Con un Target Cost o Costo Meta/objetivo de S/460,000,000 más IGV (Etapa 2), que representa el monto máximo de dinero que el cliente desea invertir en el proyecto.

La garantía de fiel cumplimiento está representada por una carta fianza bancaria equivalente al 10% del precio del contrato (Etapa 1).

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	**RUC**	**Participación**
Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	20425123115	50%
HV Contratistas S.A.	20100318696	50%

La fecha de inicio será al día siguiente de la suscripción del contrato y las fechas de culminación serán:

- Etapa 1.1: 3.5 meses (del 12/09/2022 al 26/12/2022), la obra culminó en el mes de octubre de 2023.
- Etapa 1.2: 4 meses (del 12/01/2023 al 12/05/2023), la obra no se ejecutará.

Contrato de construcción con CENTROS DE SALUD PERUANOS S.A.C. - "CLINICA AVIVA SEDE COLONIAL"

Con fecha 30 de septiembre de 2022 se suscribió un contrato con Centros de Salud Peruanos S.A.C. para la construcción de la "Clínica Aviva Sede Colonial" ubicada en Av. Colonial N°443-447-451-455-459-463-467-473-477, Sub Lote 1, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima por el importe de S/57,448.942,22 más IGV. La vigencia del contrato abarca desde el 15 de diciembre de 2022 hasta el 01 de enero de 2024. Con fecha 29 de noviembre de 2022 se suscribió clausula adicional en la que se incluye en el contrato a Banco Interbank del Perú – Interbank.

CONSORCIO PTAR ATARJEA:

Contrato de Consorcio "Contratación de Construcción, Suministro, Montaje; Puesta en Marcha, Operación y Mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR La Atarjea".

Con fecha 10 de octubre de 2023 se suscribió un contrato de consorcio entre Obrascon Huarte Lain S.A., IVC Contratista Generales S.A. y la Compañía BTD Proyectos 12 S.A.. Este contrato llevará por nombre "Consorcio Ptar Atarjea el cual tendrá una duración indeterminada extendiéndose todo el tiempo necesario para permitir la ejecución de la obra, la liquidación final completa y definitiva de todas las cuentas relativas a la ejecución del contrato de ejecución de obra, la liquidación de todo conflicto y la liquidación final del consorcio. Asimismo, las partes deciden designar como líder del Consorcio a OHLA y tendrá a su cargo el correcto cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Con fecha 22 de noviembre de 2023, se suscribió el contrato de Obra a Precios Unitarios N°01-2023/Kfw-SEDAPAL, Préstamo del KfW N°2008 66 277 entre el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima-SEDAPAL y el Consorcio Ptar Atarjea (Conformado por IVC Contratistas Generales S.A.- Obrascon Huarte Lain S.A. – BTD Proyectos 12 S.A.).

Precio del contrato: S/461,510,984.31 incluido IGV y US$ 99,140,3321.58 incluido IGV, equivalente a S/828,429,314.49 incluido IGV que considera PTAR + EMISIONES + SERVICIOS COMPLEMENTARIOS + PUESTA EN MARCHA + CAPACITACION + O&M (1-3 años), con las tectificaciones y modificaciones que se han producido de conformidad con lo indicado en los Documentos de Calificación y Licitación.

La garantía de fiel cumplimiento está representada por una carta fianza bancaria equivalente al 10% del monto contractual aceptado de la fase de construcción de las obras, según lo indicado en la Enmienda N°08.

El porcentaje de participación de las empresas que conforman el Consorcio, es el siguiente:

Empresa	**RUC - CIF**	**Participación**
Obrascon Huarte Lain S.A.	A48010573	34%
IVC Contratistas Generales S.A.	20100754755	33%
BTD Proyectos 12 S.A.	A81821464	33%

La fecha de inicio será al día siguiente de la suscripción del contrato y las fechas de culminación serán:

Fecha de inicio: 16/01/2024
Fin de ejecución de obra: 16/10/2026
Fin de operaciones y mantenimiento (3 años) 15/10/2029
Fin del contrato: 15/10/2029

d) Aprobación de los estados financieros

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2023 han sido aprobados por la Gerencia de la Compañía el 04 de abril de 2024 y serán presentados para la aprobación del Representante Legal Permanente de la Casa Matriz dentro de los plazos establecidos por Ley. En opinión de la Gerencia, dichos estados financieros serán aprobados sin modificaciones. Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Representante Legal Permanente de la Casa Matriz el 30 de junio de 2023.

2. PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS CONTABLES

Los principales principios y prácticas contables aplicadas por la Compañía en la preparación y presentación de los estados financieros se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas uniformemente en todos los años presentados, a menos que se indique lo contrario.

a) Bases de preparación

Los estados financieros de la Compañía han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) vigentes al 31 de diciembre de 2023 y de 2022, respectivamente.

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Gerencia de la Compañía, la que expresamente confirma que en su preparación se ha aplicado todos los principios y criterios contemplados en las NIIF emitidas por el IASB.

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Compañía, excepto por los activos financieros a valor razonable con efecto en resultados (conformado por el efectivo y equivalente de efectivo) que son medidos a valor razonable.

b) Uso de estimaciones contables

El proceso de preparación de los estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera requiere que la Gerencia de la Compañía realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y la determinación de los saldos de los activos, pasivos y montos de ingresos de ingresos y gastos, y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros. Si más adelante ocurriera algún cambio en las estimaciones o supuestos debido a variaciones en las circunstancias en las que estuvieron basadas, el efecto del cambio sería incluido en la determinación de la utilidad o pérdida neta del ejercicio en que ocurra el cambio, y de ejercicios futuros de ser el caso.

La información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los estados financieros, se describe a continuación:

i. Impuestos

Se requiere ejercer juicio para determinar la provisión para el impuesto a las ganancias. Existen muchas transacciones y cálculos por lo que el resultado final del impuesto es incierto.

Los activos tributarios diferidos exigen que la Gerencia evalúe la probabilidad de que la Compañía genere utilidades gravables en períodos futuros para utilizar los activos tributarios diferidos. Los estimados de ingresos gravables futuros se basan en las proyecciones de flujos de caja de operaciones y la aplicación de las leyes tributarias existentes en cada jurisdicción. En la medida en que los flujos de caja futuros y los ingresos gravables difieran significativamente de los estimados, ello podría tener un impacto en la capacidad de la Compañía para realizar los activos tributarios diferidos netos registrados en la fecha de reporte.

El cálculo del impuesto a las ganancias corriente que determina la Compañía resulta de la aplicación de las normas tributarias vigentes y no incluyen provisiones estimadas que generen en un futuro diferencias con respecto a las revisiones fiscales. En tal sentido no se considera necesario efectuar una revelación de sensibilidad que simule una variación en el cálculo, siendo que en el caso se presente alguna diferencia, esta no sería material en relación a los resultados de los estados financieros.

La determinación de las obligaciones y gastos por impuestos requiere de interpretaciones de la legislación tributaria aplicable. Aun cuando la Gerencia considera que sus estimaciones en

materia tributaria son prudentes y conservadoras, pueden surgir discrepancias con la Administración tributaria en la interpretación de normas que requieran de ajustes por impuestos en el futuro.

ii. Revisión de valores en libros y estimación para deterioro

La Compañía evalúa de forma anual si un activo requiere de una estimación por deterioro de acuerdo con la política contable expuesta en la Nota 2 (e). Esta determinación requiere de uso de juicio profesional por parte de la Gerencia para analizar los indicadores de deterioro, así como en la determinación del valor recuperable del activo, siendo éste el mayor del valor razonable, deducidos de costes de enajenación, y el valor en uso. Dicho valor en uso se determina mediante el descuento de los flujos de caja futuros estimados, netos de efecto fiscal, aplicando una tasa de descuento después de impuestos que refleja el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados al activo, siempre y cuando el resultado así obtenido sea el mismo que el que se obtendría al descontar los flujos de caja futuros antes de efecto fiscal a una tasa de descuento antes de impuestos. Como consecuencia de la evaluación de los indicadores internos y externos que podrían indicar deterioro, la Compañía concluyó que no se requiere de provisión alguna por este concepto.

iii. Vida útil y valores residuales de instalaciones, maquinaria y equipo

La evaluación de la determinación de la vida útil y valores residuales de los componentes del rubro instalaciones, maquinaria y equipos es realizada por la Gerencia de Obras. La Gerencia revisa estos supuestos en forma periódica y los ajusta prospectivamente en el caso de identificarse algún cambio.

iv. Margen final proyectado de obras

Los ingresos por servicios basados en contratos, se reconocen por el método de grado de avance que requiere estimar el margen final de los trabajos. La proyección de estos márgenes lo determina la Gerencia de Obras conjuntamente con la Gerencia de Administración y Finanzas sobre la base de sus presupuestos de ejecución y se ajustan periódicamente con la finalidad de usar información actualizada que refleja el desempeño real en los trabajos. En tal sentido, la Dirección considera que las estimaciones realizadas al cierre del año son razonables.

Todo cambio en los estimados bajo el contrato, se reconocerá como un cambio en estimados contables en el periodo en el que se realiza el cambio y en periodos futuros si fuese aplicable.

c) Traducción de moneda extranjera

Moneda funcional y de presentación

La moneda funcional para la Compañía es determinada por la moneda del ambiente económico primario donde opera. La Gerencia de la Compañía considera al Sol como su moneda funcional y de presentación debido a que refleja la naturaleza de los eventos económicos y las circunstancias relevantes para la Compañía.

Transacciones en moneda extranjera

Se consideran transacciones en moneda extranjera a aquellas realizadas en una moneda diferente a la moneda funcional. Las transacciones en moneda extranjera son inicialmente registradas en la moneda funcional usando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (en adelante “SBS”). Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son posteriormente ajustados a la moneda funcional usando el tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera.

Las ganancias y pérdidas por diferencia en cambio resultante de la liquidación de dichas transacciones y de la conversión de los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera a los

tipos de cambio de la fecha del estado de situación financiera, son reconocidas en el estado resultados integrales en el periodo en que se generan como parte del rubro “Diferencia en cambio, neta”.

d) Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo comprende el efectivo disponible y los saldos en cuentas corrientes en bancos.

e) Instrumentos financieros

Los instrumentos financieros son contratos que dan lugar simultáneamente a un activo financiero en una empresa y a un pasivo financiero o un instrumento de capital en otra. En el caso de la Compañía, los instrumentos financieros corresponden a instrumentos primarios tales como efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar, otras cuentas por cobrar, cuentas por pagar y otras cuentas por pagar. Los instrumentos financieros son medidos a su valor razonable, más los costos directamente relacionados con la transacción. Si se negocian en un mercado activo la referencia son los precios cotizados en el mercado; si no se negocian en un mercado activo, el valor razonable se determina mediante valuaciones, tales como: comparación de operaciones recientes, el valor de otro instrumento similar y el análisis mediante flujos de fondos, entre otros.

En opinión de la Gerencia de la Compañía, al 31 de diciembre de 2023 y de 2022, el valor razonable de sus instrumentos financieros no es significativamente diferente al de sus respectivos valores en libros y, por lo tanto, la revelación de dicha información no tiene efecto para los estados financieros a dichas fechas.

Clasificación, reconocimiento y valuación de activos y pasivos financieros

Se han establecido las siguientes cuatro categorías para la clasificación de los activos financieros: i) al valor razonable con efecto en resultados, ii) préstamos y cuentas por cobrar, iii) activos financieros mantenidos hasta el vencimiento y iv) activos financieros disponibles para la venta. La Compañía mantiene activos al valor razonable con efecto en resultados (que incluye el efectivo y equivalente de efectivo) y préstamos y cuentas por cobrar (que incluye cuentas por cobrar comerciales, por cobrar a partes relacionadas y otras cuentas por cobrar).

Los pasivos financieros se clasifican como: pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados y aquellos registrados al costo amortizado. La Compañía determina la clasificación de sus pasivos financieros en su reconocimiento inicial, todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente al valor razonable más los costos de transacciones directamente atribuibles. La medición posterior de pasivos financieros depende de su clasificación. La Compañía mantiene pasivos registrados al costo amortizado (que incluyen las cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar a partes relacionadas y otras cuentas por pagar) se reconocen a su valor de transacción debido a que la Compañía es parte de los acuerdos contractuales del instrumento financiero.

Compensación de activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan cuando se tiene el derecho legal de compensarlos y la Gerencia tiene la intención de cancelarlos sobre una base neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero es dado de baja cuando: los derechos de recibir flujos de efectivo del activo han terminado, la Compañía ha transferido sus derechos de recibir flujos de efectivo del activo o ha asumido una obligación de pagar la totalidad de los flujos de efectivo recibidos inmediatamente a una tercera parte bajo un acuerdo de traspaso y cuando la Compañía ha

transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo o, de no haber transferido, ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, ha transferido su control.

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación de pago se termina, se cancela o expira. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestatario en condiciones significativamente diferentes, o las condiciones son modificadas en forma importante, dicho reemplazo o modificación se trata como una baja del pasivo original, se reconoce el nuevo pasivo y la diferencia entre ambos se refleja en los resultados del período.

Deterioro de activos financieros

La Compañía evalúa a la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros se encuentran deteriorados. Este deterioro proviene de uno o más eventos posteriores al reconocimiento inicial del activo y cuando tiene un impacto sobre los flujos de caja proyectados estimados y puede ser estimado de manera confiable.

El valor en libros de estos activos se ve afectado a través de una cuenta de estimación y el monto de la pérdida es reconocido en el estado de resultados. Las cuentas por cobrar junto con la estimación asociada son castigadas cuando no hay un prospecto realista de recupero en el futuro.

f) Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar comerciales son los montos que adeudan los clientes sustancialmente por los servicios y venta de bienes realizados por la Compañía. Si su cobranza se espera que ocurra en un año o menos de un año se clasifican como activos corrientes. De lo contrario, se presentan como activos no corrientes.

g) Inventarios

Los inventarios se registran al costo o a su valor neto de realización, el que resulte menor, excepto por las existencias por recibir, cuyo costo se determina sobre la base del método de identificación especifica.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, neto de descuentos y otros costos estimados para poner los inventarios en condición de venta y para realizar su comercialización. Por las reducciones del valor en libros de los inventarios a su valor neto realizable, se constituye una estimación para desvalorización de inventario con cargo a resultados del ejercicio en el que ocurren tales reducciones.

Los inventarios que se destinan a ser utilizados en la actividad de construcción principalmente son: combustibles, lubricantes y aditivos, materiales y otros suministros, los mismos que se determinan bajo el costo promedio ponderado.

h) Instalaciones, maquinaria y equipos

Las instalaciones, maquinaria y equipos se registran al costo menos su depreciación y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida. El costo histórico incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición de estas partidas.

El costo inicial de las instalaciones, maquinaria y equipo comprende su precio de compra, incluyendo aranceles e impuestos de compra no reembolsables y cualquier costo directamente atribuible para ubicar y dejar al activo en condiciones de trabajo y uso. Los gastos incurridos después de que las instalaciones, maquinaria y equipo se hayan puesto en operación, tales como reparaciones y costos de mantenimiento y de reacondicionamiento, se cargan normalmente a los resultados del período en que se incurran los costos.

Los costos subsecuentes atribuibles a los bienes del activo fijo se capitalizan sólo cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo se generen para la Compañía y el costo de estos activos se pueda medir confiablemente.

La depreciación de las Instalaciones, maquinaria y equipos se calcula utilizando el método de linea recta. Por los periodos terminados el 31 de diciembre de 2023 y de 2022, las tasas de depreciación anual son las siguientes :

Maquinaria y equipos	20%
Unidades de Transporte	20%
Equipos diversos	10%
Instalaciones	10%
Muebles y Enseres	10%
Equipos de Cómputo	25%
Equipos de Comunicación	10%

Los valores residuales y la vida útil de los activos fijos se revisan y ajustan, de ser necesario, a la fecha de cada estado de situación financiera. El valor en libros de un activo se castiga inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que el estimado de su valor recuperable.

Los resultados por la venta de activos corresponden a la diferencia entre los ingresos provenientes de la transacción y sus valores en libros y se reconocen en el rubro “otros ingresos” u “otros gastos” en el estado de resultados integrales.

Deterioro de activos no financieros -

Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que su valor en libros podría no recuperarse. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor valor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generan flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

i) Cuentas por pagar comerciales

Las cuentas por pagar comerciales son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores en el curso normal de los negocios. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos corrientes si el pago se debe realizar dentro de un año o menos (o en el ciclo operativo normal del negocio si es mayor). De lo contrario se presentan como pasivos no corrientes.

Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se remiden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, excepto por las cuentas por pagar menores a un año que se registran a su valor nominal que es similar a su valor razonable debido a su vencimiento en el corto plazo.

j) Impuesto a la renta corriente y diferido

El gasto por impuesto a la renta del periodo comprende al impuesto a la renta corriente y al diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto en la medida que se relacione con partidas reconocidas en el estado de otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de la legislación tributaria promulgada o sustancialmente promulgada a la fecha del estado de situación financiera. La Gerencia evalúa periódicamente la posición asumida en las declaraciones juradas de impuestos respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación.

La Compañía, cuando corresponde, constituye provisiones sobre los montos que espera deberá pagar a las autoridades tributarias.

El impuesto a la renta diferido se registra por el método del pasivo, reconociendo el efecto de las diferencias temporales que surgen entre la base tributaria de los activos y pasivos y sus saldos en los estados financieros. Sin embargo, los impuestos diferidos pasivos no se reconocen si surgen del reconocimiento inicial de la plusvalía mercantil; si surge del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocios que a la fecha de la transacción no afecte ni la utilidad o pérdida contable o tributaria.

El impuesto diferido es determinado usando la tasa impositiva (y legislación) vigente a la fecha del estado de situación financiera y que se espera sean aplicables cuando el impuesto a la renta diferido se realice o pague.

El impuesto a la renta diferido activo sólo se reconoce en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

Los saldos del impuesto a la renta diferido activos y pasivos se compensan cuando exista el derecho legal exigible de compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria ya sea sobre la misma entidad o sobre distintas entidades por las que existe intención y posibilidad de liquidar los saldos sobre bases netas.

k) Beneficios a los empleados

Gratificaciones -

La Compañía reconoce el gasto por gratificaciones y su correspondiente pasivo sobre las bases de las disposiciones legales vigentes en el Perú.

Vacaciones -

Las vacaciones anuales del personal se reconocen sobre la base del devengado. La provisión por la obligación estimada por vacaciones anuales del personal resultantes de servicios prestados por los empleados se reconoce a la fecha del estado de situación financiera.

Compensación por tiempo de servicios -

La provisión para compensación por tiempo de servicios del personal se constituye por el íntegro de los derechos indemnizatorios de acuerdo con la legislación vigente y se muestra neta de los depósitos efectuados semestralmente con carácter cancelatorio en instituciones financieras, de acuerdo con la decisión de los trabajadores.

l) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de eventos pasados, es más que probable que se requerirá la entrega de un flujo futuro de recursos que involucren beneficios económicos para su liquidación y su monto se puede estimar confiablemente.

Si el valor del dinero en el tiempo es importante, las provisiones se descuentan usando una tasa antes de impuestos, que refleje cuando sea apropiado, los riesgos específicos del pasivo. La reversión del descuento por el paso del tiempo origina el aumento de la obligación que se reconoce con cargo al estado de resultados integrales como gasto financiero.

Las obligaciones contingentes se revelan cuando su existencia sólo se confirmará por eventos futuros o su monto no se puede medir de manera confiable. Los activos contingentes no se

reconocen, y se exponen solo sí es probable que la Compañía genere un ingreso de beneficios económicos en el futuro.

m) Pasivos y activos contingentes

Los pasivos contingentes se reconocen en los estados financieros en la medida que la salida de flujos sea probable y sólo se revelan en nota a los estados financieros cuando la salida de flujos es posible.

Los activos contingentes no se reconocen en los estados financieros y sólo se revelan cuando es probable que la Compañía genere un ingreso de beneficios económicos en el futuro.

n) Capital social asignado

Está compuesto por el capital asignado por la Casa Matriz, formalizado en Registros Públicos.

o) Reconocimiento de ingresos y costos

La Compañía reconoce los ingresos cuando el monto puede ser medido confiablemente y es probable que beneficios económicos futuros fluyan hacia la Compañía. La medición de los ingresos de actividades ordinarias debe hacerse utilizando el valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos. Se considera que el monto de los ingresos no puede ser medido confiablemente hasta que todas las contingencias relacionadas con la venta hayan sido resueltas. Los ingresos se muestran neto de impuestos a las ventas y rebajas y descuentos.

La Compañía reconoce sus ingresos cuando su importe se puede medir confiablemente y es probable que beneficios económicos fluyan a la Compañía en el futuro.

Ingreso por valorizaciones de obra -

Los ingresos por valorizaciones de obras se reconocen de acuerdo con el método del grado de avance. A través de este método, la Compañía estima el margen de utilidad esperado de las obras y a cada fecha de balance reconoce un ajuste de costos para alinear el resultado obtenido por los costos incurridos e ingresos reconocidos con el margen de utilidad esperado de las obras. Este ajuste se reconoce con cargo o abono en cuenta de “Obra en proceso” y es revisado mensualmente. El grado de avance de las obras se establece en función de su inspección física reflejada en las valorizaciones que se presentan a los clientes.

Los ingresos se facturan previa aprobación de los propietarios de las obras. En los casos que se presente actividad pendiente de ser facturada, la Compañía reconoce una provisión de ingresos con cargo a la partida de cuentas por cobrar comerciales. Las cuentas por cobrar derivadas de ingresos por servicios de obra se presentan netas de anticipos recibidos de clientes en la medida de que los contratos contemplen su liquidación compensada.

Costo de los contratos de construcción -

Los costos de los contratos se reconocen como gasto en el periodo en el que se incurren.

Cuando el resultado de la culminación de un contrato de construcción se puede estimar confiablemente y es probable que el contrato resulte rentable, el ingreso del contrato se reconoce en el periodo del contrato. Cuando es probable que los costos totales del contrato excedan del total del ingreso del contrato, la pérdida esperada se reconoce en el estado de resultados integrales inmediatamente.

Cuando el resultado de la culminación de un contrato de construcción no se puede estimar confiablemente, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el monto de los costos contractuales que se hayan incurrido y que sea probable que se recuperen.

Las variaciones en el contrato respecto del trabajo, demandas y pagos de incentivos se consideran como el ingreso del contrato en la medida de que estas hayan sido acordadas con el cliente y que se puedan medir confiablemente.

3. NORMAS, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS EMITIDAS INTERNACIONALMENTE

Pronunciamientos contables vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables son de aplicación obligatoria a partir de los períodos iniciados el 1 de enero de 2023. Asimismo, la Gerencia considera que estas modificaciones no tienen impacto en los estados financieros.

- NIIF 17 Contratos de Seguros (se permite adopción anticipada para entidades que aplican la NIIF 9 y la NIIF 15 en o antes de esa fecha).
- Aplicación inicial de la NIIF 17 y la NIIF 9 – Información Comparativa (Modificaciones a la NIIF 17)
- Revelaciones de políticas contables (Modificaciones a la NIC 1 y Declaración de Práctica 2 Elaboración de Juicios Relacionados con la Materialidad).
- Definición de Estimación Contable (Modificaciones a la NIC 8).
- Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una única transacción (Modificaciones a la NIC 12).
- Reforma Fiscal Internacional Reglas del Modelo del Segundo Pilar (Modificaciones a la NIC 12).

Pronunciamientos contables aún no vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables emitidos son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2024, y no han sido aplicados en la preparación de estos estados financieros.

- Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes (Modificaciones a la NIC 1)
- Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)
- Pasivos por Arrendamientos en una Venta con Arrendamiento Posterior (Modificaciones a la NIIF 16)
- Pasivos No Corrientes con Covenants (Modificaciones a la NIC 1)
- Acuerdos de Financiación de Proveedores (Modificaciones a la NIC 7 y NIIF 7)
- Ausencia de convertibilidad (Modificación a la NIC 21)

Pronunciamientos normativos de sostenibilidad aún no vigentes

Los siguientes pronunciamientos emitidos son aplicables para la preparación de los informes de sostenibilidad:

- NIIF S1 Requerimientos Generales para la Información a Revelar sobre Sostenibilidad relacionada con la Información Financiera
- NIIF S2 Información a Revelar relacionada con el Clima

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

4.1 Riesgos financieros

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros, como los que incluyen los efectos de las variaciones en las tasas de interés y los tipos de cambio de moneda extranjera, riesgo de precio, riesgo de liquidez, administración de riesgo de capital y valor razonable.

La Gerencia de la Compañía es conocedora de las condiciones existentes en el mercado y sobre la base de su conocimiento y experiencia controla los riesgos indicados evaluando permanentemente los potenciales efectos adversos con la finalidad de minimizarlos. A continuación, presentamos los riesgos financieros a los que está expuesta la Compañía:

a) Riesgo de tipo de cambio

Las principales operaciones de la Compañía, sus ventas y sus costos, se efectúan sustancialmente en su moneda funcional (soles).

La Compañía tiene cierta exposición al dólar estadounidense por los servicios de construcción, saldos mantenidos en cuentas corrientes bancarias y cuentas por pagar que son facturados en moneda extranjera.

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir el riesgo de su posición en moneda extranjera.

Los saldos en moneda extranjera al 31 de diciembre, se resumen como sigue:

	2023	**2023**	**2022**	**2022**
	€ 000	**US$000**	**€ 000**	**US$000**
Activo -				
Efectivo y equivalentes de efectivo	-	134	-	60
Cuentas por cobrar comerciales - Terceros	-	24	-	16
Cuentas por cobrar comerciales - Relacionadas	-	342	2	-
Otras cuentas por cobrar - Relacionadas	18,969	60,251	20,639	59,918
Otras cuentas por cobrar - Terceros	-	1,193	-	282
	18,969	61,944	20,641	60,276
Pasivo -				
Cuentas por pagar comerciales- Terceros	864	14,790	25	1,734
Cuentas por pagar comerciales- Relacionadas	988	39	10	47
Obligaciones Financieras	-	17,765		23,524
Otras cuentas por pagar – Terceros	2	53,749	-	53,210
Relacionadas	-	7,200		8,500
	1,854	93,543	35	87,015
Activo (Pasivo) neto	17,115	(31,599)	20,606	(26,739)

Las operaciones en moneda extranjera se efectúan al tipo de cambio fijado por la oferta y la demanda en el Sistema Financiero Nacional.

Al 31 de diciembre de 2023, los saldos de activos y pasivos financieros denominados en moneda extranjera están expresados en soles al tipo de cambio de oferta y demanda publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) vigente a la fecha, los cuales fueron de S/3.705 para la compra y S/3.713 para la venta (S/3.808 y S/3.820 al 31 de diciembre de 2022) por US$1, para saldos de activos y pasivos en dólares estadounidense, respectivamente; y de S/3.972 para la compra y S/4.378 para la venta (S/4.869y S/4.360 al 31 de diciembre de 2022) por €1, para saldos de activos y pasivos euros, respectivamente.

La diferencia en cambio generada al 31 de diciembre está conformada como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Ganancia por diferencia en cambio	69,933	98,628
Pérdida por diferencia en cambio	(62,463)	(103,023)
	7,470	4,395

El siguiente cuadro muestra el análisis de sensibilidad de los dólares estadounidenses y euros, en sus activos y pasivos monetarios y sus flujos de caja estimados. El análisis determina el efecto de una variación razonablemente posible del tipo de cambio del dólar estadounidense y el euro, manteniendo las demás variables constantes en el estado de resultados integrales antes del impuesto a la renta. Un monto negativo muestra una pérdida potencial neta en el estado de resultados integrales, mientras que un monto positivo refleja una ganancia potencial neta.

	Aumento (Disminución) en el tipo de cambio	Efecto en la utilidad antes del Impuesto a las ganancias S/000
2023		
Revaluación	+10%	18,531
Devaluación	-10%	(18,531)
2022		
Revaluación	+10%	18,187
Devaluación	-10%	(18,187)

b) Riesgo de precios

La Compañía está expuesta al riesgo de precios de materiales de construcción, dado que por aquellos componentes que conforman el costo son necesarios para la prestación del servicio, el mismo que se cubre a través de negociaciones con los proveedores correspondientes. Al respecto, las negociaciones con los clientes estipulan en los contratos una cláusula por la que se revisan los precios en función de una fórmula polinómica y/o evolución del Índice de Precios al Consumidor.

c) Riesgo de tasa de interés

La exposición de la Compañía a este riesgo se da por cambios en la tasa de interés en sus activos y pasivos financieros. La Compañía mantiene sus activos financieros sujetos a una tasa de interés fija, conformado principalmente por un préstamo a su relacionada. Las obligaciones a tasas variables exponen a la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre sus flujos de efectivo. Las obligaciones a tasas fijas exponen a la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre el valor razonable de sus pasivos. La Compañía mantiene sus pasivos financieros a una tasa de interés fija pactada a corto y mediano plazo, y sustentadas con contratos. Dichas tasas no están subordinadas a algún driver volátil o fluctuante. La Gerencia considera que las fluctuaciones futuras en las tasas de interés no afectarán significativamente los resultados futuros.

d) Riesgo de crédito

El riesgo del crédito surge del efectivo y equivalente de efectivo y depósitos en bancos e instituciones financieras, así como la exposición al crédito de los clientes, que incluye saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas.

Respecto de bancos e instituciones financieras, sólo se aceptan a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes sean como mínimo “A”. Asimismo, la Administración de la Compañía evalúa la calidad crediticia de los clientes, tomando en consideración su posición financiera, la experiencia pasada y otros factores. Se establecen límites fijados por la Gerencia sobre la base de las calificaciones internas o externas. El uso de los límites de crédito se monitorea con regularidad.

El riesgo de crédito es controlado a través de la evaluación y análisis de las transacciones individuales para lo cual considera aspectos como la concentración crediticia de grupos económicos, límites individuales y la evaluación de sectores económicos.

Con relación a los créditos a sus partes relacionadas, la Compañía ha establecido medidas para asegurar la recuperación de dichos préstamos a través de la Gerencia de Administración y Finanzas y de la evaluación de la gestión realizada por la Dirección.

No se excedieron significativamente los límites de crédito durante el periodo de reporte y la Gerencia no espera que la Compañía incurra en pérdida alguna por desempeño de estas partes relacionadas.

e) Riesgo de liquidez

La administración prudente del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo y equivalente de efectivo, la disponibilidad de financiamiento a través de una adecuada cantidad de fuentes de financiamiento comprometidas y la capacidad de cerrar posiciones en el mercado. En ese sentido, la Compañía no tiene riesgos significativos de liquidez ya que históricamente los flujos de efectivo de sus operaciones le han permitido mantener suficiente efectivo para atender sus obligaciones.

La Gerencia de la Compañía supervisa las proyecciones de flujo de efectivo realizadas sobre los requisitos de liquidez para asegurar que haya suficiente efectivo para alcanzar las necesidades operacionales manteniendo suficiente margen para las líneas de crédito no usadas de modo que la Compañía no incumpla con los límites de endeudamiento o con las garantías de ser aplicables, sobre cualquier línea de crédito.

Dichas proyecciones toman en consideración los planes de financiamiento de deuda de la Compañía, cumplimiento con los objetivos de ratios financieros del estado de situación financiera interno y, de ser aplicable, con los requisitos regulatorios externos o requerimientos legales, por ejemplo, restricciones en el uso de moneda extranjera.

Al 31 de diciembre de 2023 y de 2022, el vencimiento de los pasivos financieros no derivados de la Compañía es el siguiente. La tabla ha sido diseñada con base en la fecha en la cual la Compañía deberá hacer los pagos.

	Menos de 1 año S/000	1-2 años S/000	Más de 2 años S/000	Total S/000
Al 31 de diciembre de 2023 –				
Obligaciones Financieras	42,276	23,685	-	65,961
Cuentas por pagar comerciales	228,373	-	-	228,373
Cuentas por pagar a empresas relac.	96,118	-		96,118
Otras cuentas por pagar a empresas relacionadas	18,591	6,600	26,733	51,924
Otras cuentas por pagar (*)	178	-	-	178
	385,536	30,285	26,733	442,554
Al 31 de diciembre de 2022–				
Obligaciones Financieras	36,751	53,377	-	90,128
Cuentas por pagar comerciales	153,687	-	-	153,687
Cuentas por pagar a empresas relac.	36,127	-		36,127
Otras cuentas por pagar a empresas relacionadas	17,968	6,600	32,470	57,038
Otras cuentas por pagar (*)	150	-	-	150
	244,683	59,977	32,470	337,130

(*) No incluye anticipos, pasivos a favor de empleados e impuestos

f) Estimación del valor razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros es el monto por el que un activo puede ser intercambiado entre un comprador y un vendedor debidamente informados, o puede ser cancelada una obligación, entre un deudor y un acreedor con suficiente información, bajo los términos de una transacción de libre competencia.

Para la clasificación del tipo de valorización utilizada por la Compañía para sus instrumentos financieros a valor razonable, se han establecido los siguientes niveles de medición:

- Nivel 1: Medición basada en valores de cotización en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: Medición basada en información sobre el activo o pasivo distinto a valores de cotización (Nivel 1) pero que puede ser confirmada, sea directa o indirectamente.
- Nivel 3: Medición basada en información sobre activo o pasivo que no proviene de fuentes que puedan ser confirmadas en el mercado (es decir, información no observable, generalmente basada en estimados y supuestos internos de la Compañía).

El valor en libros del efectivo y equivalente de efectivo corresponden a su valor razonable. La Compañía considera que el valor en libros de las cuentas por cobrar y cuentas por pagar de corto y largo plazo, es similar a sus valores razonables.

g) Administración del riesgo de capital

La Compañía administra de manera activa una base de capital para cubrir los riesgos inherentes en sus actividades. La adecuación del capital de la Compañía es monitoreada usando, entre otras medidas, los ratios establecidos por la Gerencia.

Los objetivos de la Compañía al administrar el capital son el salvaguardar su capacidad de continuar como empresa en marcha, con el propósito de generar retornos a su matriz y beneficios a otros grupos de interés.

Las ratios de apalancamiento al 31 de diciembre de 2023 y de 2022 se detallan a continuación:

	2023 S/000	2022 S/000
Total pasivo	982,349	840,658
Menos: Efectivo	98,440	100,534
Deuda neta	883,909	740,124
Total Patrimonio	180,658	113,993
Pasivo total ajustado/ Capital Social (veces)	4,89	6.49

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO

Al 31 de diciembre, este rubro comprende:

	2023 S/000	2022 S/000
Fondos fijos	29	23
Cuentas corrientes	87,802	100,511
Otros	10,609	-
	98,440	100,534

La Compañía mantiene sus depósitos en cuentas corrientes denominadas en moneda nacional y extranjera. Estos depósitos están colocados en bancos locales que ostentan una evaluación crediticia alta, son de libre disponibilidad y no generan intereses, excepto la cuenta del Banco de la Nación (detracciones), que sólo es disponible para el pago de impuestos.

La calidad crediticia de los bancos locales se presenta a continuación:

	2023 S/000	2022 S/000
Cuentas corrientes -		
Banco de Crédito del Perú (A+)	8,006	17,971
Banco Interbank (A)	5,845	111
Banco GNB (A)	84,543	82,320
Banco Santander Perú (A+)	2	13
Banco de la Nación (A)	15	96
	98,411	100,511

6. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES

Al 31 de diciembre, este rubro comprende:

	2023 S/000	2022 S/000
Valorización de avance de obra (a)	218,316	151,046
Facturas por cobrar (b)	237,381	95,738
Corrección (c)	37,291	28,840
	492,988	275,624

(a) Corresponde a las valorizaciones de obra por el grado de avance y que se encuentran pendientes de facturar, por lo que se reconoce los ingresos y derecho de cobros. El saldo corresponde a las obras Hospital de Chulucanas y las Defensas Ribereñas de los Ríos Cañete-Huaura, Casma-Huarmey, Chicama-Viru, Lacramarca y Clínica Aviva por S/218,316 mil.

(b) Al 31 de diciembre de 2023, incluye documentos por cobrar a la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios por S/235,134 mil y Clinica Aviva 2,248 mil.

Las facturas por cobrar principalmente están denominadas en soles y tienen un promedio de cobro que fluctúa entre 30 y 60 días aproximadamente y no devengan intereses.

El valor razonable de las cuentas por cobrar es similar a su valor nominal debido a que su periodo promedio de cobro es menor de 60 días. Estas cuentas por cobrar son de vencimiento corriente, no devengan intereses y no cuentan con garantías específicas y las facturas por cobrar se derivan de valorizaciones de obra.

El detalle de la antigüedad de las facturas por cobrar es el siguiente:

	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
Vencidas hasta 30 días	78,483	55,720
Vencidas mayores a 30 días	158,898	40,018
	237,381	95,738

Al 31 de diciembre de 2023, la Compañía mantiene saldos de cuentas por cobrar vencidas, pero no deterioradas por S/237,381 mil (S/95,738 mil al 31 de diciembre de 2022) ya que están relacionadas con un número de clientes independientes por lo que no existe historial reciente de incumplimiento. Asimismo, corresponden a retenciones de garantía.
Cabe indicar que la calidad crediticia de los clientes se evalúa en tres categorías (calificación interna):

A: Clientes nuevos (menores a 6 meses).
B: Clientes existentes (más de 6 meses) sin incumplimientos en el pasado.
C: Clientes existentes (más de 6 meses) con algunos incumplimientos en el pasado. Todos los incumplimientos se recuperaron.

Al respecto, todos los clientes tienen una clasificación crediticia B.

(c) La Compañía ha registrado provisiones positivas (correcciones) por grado de avance por S/37,291 mil.

7. TRANSACCIONES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Las principales transacciones entre la Compañía y sus relacionadas se resumen como sigue:

	Saldo Inicial	**Adiciones**	**Deducciones**	**Saldo final**
	S/000	**S/000**	**S/000**	**S/000**
Año 2023:				
Cuentas por cobrar - Comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Muna	2,100	859	(1,015)	1,944
Consorcio Vial del Sur	10,866	3,914	(969)	13,811
Consorcio Saneamiento Huarmey	251	1,976	(1,400)	827
Obrascon Huarte Lain S.A.	7	-	(7)	-
Consorcio Hospitalario OHL-HV	14,688	14,645	(25,680)	3,653
Consorcio Canteras Rios OHL-Pevoex	5,142	23,076	(16,489)	11,729
Consorcio Primavera	241	279	(354)	166
Consorcio Canteras Rios Casma – Huarmey	4,009	27,192	(25,016)	6,185

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
Consorcio Metropolitano Norte	9,499	10,155	(11,431)	8,223
Consorcio Def Rib Rio Huarmey	-	6,121	(175)	5,946
Consorcio Ptar Atarjea	-	2,600	( )	2,600
	46,803	90,817	(82,536)	55,084
No comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Vial del Sur	-	2,130	-	2,130
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	-	1,753	(1,753)	-
Consorcio Metropolitano Norte	53,924	5,812	(1,603)	58,133
Consorcio Canteras Rios Casma -Huarmey	1,086	866	(1,952)	-
Consorcio Primavera	3	87	(90)	-
Consorcio Def.Rib Rio Huarmey	-	350	-	350
Consorcio Ptar Atarjea	-	100	-	100
	55,013	11,098	(5,398)	60,713
No Corriente:				
Construcciones Colombinas OHL	2,665	186	(258)	2,593
Obrascon Huarte Lain S.A.	305,324	72,523	(83,132)	294,715
	307,989	72,709	(83,390)	297,308

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
Cuentas por pagar - Comerciales -				
Obrascon Huarte Lain S.A	45	13,276	(8,995)	4,326
Avalora América S.A.C	239	349	(451)	137
Constructora TP S.A.C.	329	1,252	(1,344)	237
Obrascon Huarte Lain Agencia Chile	137	248	(324)	61
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	13,087	54,349	(49,019)	18,417
Consorcio Metropolitano Norte	-	55	(55)	-
Consorcio Canteras Rios Casma-Huarmey	22,279	98,359	(83,783)	36,855
Consorcio Defensa Rio Huarmey	-	44,897	(8,821)	36,076
OHL México	-	9	(1)	8
Consorcio Vial del Sur	11	36	(46)	1
	36,127	212,830	(152,839)	96,118
No comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Vial del Sur	7,437	-	(296)	7,141
Consorcio Hospitalario OHL-HV	8,241	6,865	(13,319)	1,787
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	2,290	18,366	(14,146)	6,510
Consorcio Canteras-Rios Casma-Huarmey	-	3,065	(3,065)	-
Consorcio Ptar Atarjea	-	2,205	(551)	1,654
	17,968	30,501	(31,377)	17,092

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
No Corriente:				
Avalora America SAC	-	46	(46)	-
Constructora TP S.A.C	6,600	431	(339)	6,692
Consorcio Hospitalario Ohl Hv	-	1,407	-	1,407
Consorcio Metropolitano Norte	-	68	(68)	-
Obrascon Huarte Lain S.A.	32,470	27,552	(33,289)	26,733
	39,070	29,504	(33,742)	34,832

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
Año 2022:				
Cuentas por cobrar - Comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Muna	1,518	2,767	(2,185)	2,100
Consorcio Vial del Sur	8,179	3,293	(606)	10,866
Consorcio Nuevo Limatambo	13	177	(190)	-
Consorcio Saneamiento Huarmey.	1,812	16,887	(18,448)	251
Obrascon Huarte Lain S.A.	-	8	(1)	7
Consorcio Hospitalario OHL-HV	15,055	36,364	(36,731)	14,688
Consorcio Canteras Rios OHL-Pevoex	-	10,336	(5,194)	5,142
Consorcio Primavera	-	271	(30)	241
Consorcio Canteras Rios Casma – Huarmey	-	4,137	(128)	4,009
Consorcio Metropolitano Norte	14,625	37,199	(42,325)	9,499
	41,202	111,439	(105,838)	46,803

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
Año 2022:				
No comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	14	1,059	(1,073)	-
Consorcio Saneamiento Huarmey	1,883	-	(1,883)	-
Consorcio Metropolitano Norte	-	64,975	(11,051)	53,924
Consorcio Canteras Rios Casma -Huarmey	-	1,091	(5)	1,086
Consorcio Primavera	-	6	(3)	3
	1,897	67,131	(14,015)	55,013
No Corriente:				
Construcciones Colombinas OHL	2,782	351	(468)	2,665
Obrascon Huarte Lain S.A.	290,622	79,118	(64,416)	305,324
	293,404	79,469	(64,884)	307,989
Cuentas por pagar - Comerciales -				
Obrascon Huarte Lain S.A	1,021	7,002	(7,978)	45
Avalora América S.A.C	93	597	(451)	239
Constructora TP S.A.C.	-	1,433	(1,104)	329

	Saldo Inicial S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Saldo final S/000
Obrascon Huarte Lain Agencia Chile	84	204	(151)	137
Consorcio Hospitalario OHL-HV	557	-	(557)	-
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	-	39,978	(26,891)	13,087
Consorcio Metropolitano Norte	-	756	(756)	-
Consorcio Canteras Rios Casma -Huarmey	-	24,407	(2,128)	22,279
Consorcio Vial del Sur	8	39	(36)	11
	1,763	74,416	(40,052)	36,127
No comerciales -				
Corriente:				
Consorcio Vial del Sur	7,914	-	(477)	7,437
Consorcio Hospitalario OHL-HV	5,614	15,453	(12,826)	8,241
Consorcio Canteras-Rios OHLA-Pevoex	-	6,060	(3,770)	2,290
Consorcio Metropolitano Norte	13,068	355	(13,423)	-
	26,596	21,868	(30,496)	17,968
No Corriente:				
Avalora America SAC	-	19	(19)	-
Constructora TP S.A.C	6,600	-	-	6,600
Obrascon Huarte Lain S.A.	20,578	16,480	(4,588)	32,470
	27,178	16,499	(4,607)	39,070

Los servicios que se prestan entre partes relacionadas se llevaron en términos de mercado como si los servicios se hubieran prestado con terceros. La composición de los saldos se explica a continuación:

Cuentas por cobrar comerciales –

- Los saldos con Consorcio Vial del Sur corresponden a facturas pendientes de cobro por S/13,811 mil, Consorcio Cantera Rios Ohl Hv S/11,729 mil, y Consorcio Metropolitano del Norte por facturas por S/8,223 mil. Estos saldos no devengan intereses y no cuentan con garantías específicas.

Cuentas por cobrar no comerciales –

- Los saldos con Consorcio Metropolitano Norte corresponden principalmente a préstamos otorgados. Estas cuentas devengan intereses, los mismos que fluctúan entre 1% y 7% anual y no cuentan con garantías específicas.

- La parte no corriente de las cuentas por cobrar a Obrascon Huarte Lain corresponde a la cesión de deuda que Autopista del Norte S.A. mantenía con la Compañía; esta cuenta no devenga intereses y no cuenta con garantías específicas. Los saldos con Construcciones Colombianas OHL SAS corresponden a la venta de maquinaria, los cuales serán cancelados en el periodo no corriente.

Cuentas por pagar comerciales –

- Los saldos con Obrascon Huarte Lain, Avalora América S.A. y Constructora TP SAC corresponden a servicios recibidos. Estas cuentas no devengan intereses, son de vencimiento corriente y no cuentan con garantías específicas.

Cuentas por pagar no comerciales –

- Los saldos con Consorcio Vial del Sur corresponden a anticipos recibidos por obra.

8. OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Al 31 de diciembre, este rubro comprende:

	2023 S/000	2022 S/000
Anticipo a proveedores (a)	6,117	5,281
Saldo a favor de Impuesto a la Renta (b)	12,206	-
IGV-Cuenta Propia (c)	-	957
Cuentas por cobrar al personal	369	324
Diversos (d)	3,126	2,419
	21,818	8,981

(a) La cuenta está conformada por los adelantos otorgados a los proveedores, de acuerdo a lo establecido en los acuerdos celebrados, los principales anticipos se dan a los proveedores.

(b) La cuenta corresponde al saldo a favor del impuesto a la renta, el cual va ser recuperado solicitando su devolución, o aplicándolo como crédito contra futuros pagos a cuenta y de regularización del referido impuesto.

(c) La cuenta corresponde al crédito por Impuesto General a las ventas el cual podrá ser aplicado contra futuros pagos.

(d) La cuenta diversos incluye fondos de garantía, facturas, provisiones por descuentos y otros menores, principalmente con Ymsa Contratistas Generales S.A.C. y Decor Nabu SAC.

9. INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

El movimiento de la cuenta instalaciones, maquinaria y equipos, y el de su correspondiente depreciación acumulada, por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y de 2022:

Año 2023 –

	Saldos Iniciales S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Ajustes y/o Transferencia S/000	Saldos Finales S/000
Costo -					
Instalaciones	1,604	22	(16)	-	1,610
Maquinaria, Equipo y Otras					
Unidades de Explotación	103,507	9	(803)	15,412	118,125
Unidades de Transporte	66,536	31	(3,417)	20,803	83,953
Muebles y Enseres	3,188	612	(166)	1	3,635
Equipos diversos	18,551	5,542	(893)	5	23,205
Unidades por recibir	33,987	2,238	-	(36,225)	-
	227,373	8,454	(5,295)	(4)	230,528
Depreciación Acumulada -					
Instalaciones	749	80	(8)	-	821
Maquinaria, Equipo y otras					
Unidades de Explotación	61,800	12,708	(803)	-	73,705
Unidades de Transporte	20,943	13,563	(3,417)	-	31,089
Muebles y Enseres	2,173	248	(159)	-	2,262
Equipos diversos	10,673	2,313	(807)	(4)	12,175
	96,338	28,912	(5,194)	(4)	120,052
	131,035				110,476

Año 2022 –

	Saldos Iniciales S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Ajustes y/o Transferencia S/000	Saldos Finales S/000
Costo -					
Instalaciones	1,604		-	-	1,604
Maquinaria, Equipo y Otras					
Unidades de Explotación	79,132	7,365	(4,263)	21,273	103,507
Unidades de Transporte	35,533		(2,891)	33,894	66,536
Muebles y Enseres	2,977	71	(9)	149	3,188
Equipos diversos	16,396	2,520	(175)	(190)	18,551
Unidades por recibir	-	89,154		(55,167)	33,987
	135,642	99,110	(7,338)	(41)	227,373

	Saldos Iniciales S/000	Adiciones S/000	Deducciones S/000	Ajustes y/o Transferencia S/000	Saldos Finales S/000
Depreciación Acumulada -					
Instalaciones	670	79	-	-	749
Maquinaria, Equipo y otras					
Unidades de Explotación	59,410	6,647	(4,257)	-	61,800
Unidades de Transporte	17,847	5,987	(2,891)	-	20,943
Muebles y Enseres	1,927	251	(5)		2,173
Equipos diversos	9,165	1,707	(158)	(41)	10,673
	89,019	14,671	(7,311)	(41)	96,338
	46,623				131,035

El gasto por depreciación por el periodo 2023 se ha distribuido en el estado de resultados integrales, tal como se detalla a continuación:

	2023 S/000	2022 S/000
Costo de ventas (Nota 14)	28,727	14,460
Gasto de administración (Nota 15)	185	211
	28,912	14,671

La Gerencia estima que el valor recuperable de sus activos fijos al 31 de diciembre de 2023, y de 2022 es mayor a sus respectivos valores en libros, por lo que no considera necesario reconocer pérdidas por desvalorización adicionales para esos activos a esas fechas.

10. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES

Al 31 de diciembre, este rubro comprende:

	2023 S/000	2022 S/000
Proveedores por compras comerciales (a)	226,185	134,095
Proveedores por compras de activos fijos (b)	2,188	19,592
	228,373	153,687

(a) Las cuentas por pagar comerciales se originan principalmente por compra de suministros y servicios de terceros a fin de consumirlos en las obras de construcción. Están denominadas en soles y dólares estadounidenses, tienen vencimiento corriente, no generan intereses y no cuentan con garantías específicas.

(b) Al 31 de diciembre de 2023, la Compañía presenta un saldo de S/2,188 mil (S/19,592 mil al 31 de diciembre de 2022), y está conformado principalmente por saldos por pagar a Innova Soluciones TI S.A.C. por S/560 mil, Soluciones Sitech Perú S.A. por S/393 mil y Transligra S.A.C. por S/314 mil.

11. CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS

Al 31 de diciembre, este rubro comprende:

	2023 S/000	2022 S/000
Anticipos de clientes (a)	480,524	496,062
Tributos por pagar (b)	36,708	533
Remuneraciones por pagar (c)	22,563	6,933
Otros	178	150
	539,973	503,678
Parte no corriente	480,524	496,062
Parte corriente	59,449	7,616

(a) Al 31 de diciembre de 2023, los anticipos de clientes incluyen Autoridad para la Reconstrucción con Cambios por S/279,867 mil, Autopista del Norte SAC por S/197,567 mil y S/3,090 mil.

(b) Los tributos por pagar están conformados principalmente por impuesto a la renta tercera categoría, por retenciones del impuesto a la renta de quinta y cuarta categoría, así como contribuciones por pagar a Essalud.

(c) Al 31 diciembre de 2023 las remuneraciones por pagar incluyen principalmente sueldos y salarios por pagar S/9,091 mil, vacaciones por pagar por S/7,568 mil, compensación por tiempo servicios por S/3,754 miles y AFP por S/1,513 mil, principalmente.

12. PATRIMONIO

a) Capital asignado -

Al 31 de diciembre de 2023 y de 2022 el capital asignado se ha formalizado en Registros Públicos, el cual asciende a S/405,000.

b) Resultados acumulados -

La participación que se distribuye a la casa Matriz está afecta a la tasa del 5% por concepto del impuesto a los dividendos; dicho importe es retenido y liquidado por la Compañía.

13. INGRESOS POR VENTAS

Las ventas por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2022, se detallan como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Valorizaciones - terceros	814,466	538,727
Correcciones	8,451	33,762
Otros	4,871	7,468
Valorizaciones - relacionados	-	(8,369)
	827,788	571,588

Las ventas por obra definidos por la Gerencia se detallan como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Defensas Ribereñas Ríos Casma y Huarmey	291,607	64,932
Hospital de Chulucanas	32,841	188,236
Defensas Ribereñas Ríos Cañete y Huaura	175,718	74,611
Defensas Ribereñas Rios Chicama y Viru	96,962	36,334
Defensas Ribereña Rio Lacramarca	51,702	52,688
Clínica Aviva Sede Colonial	47,978	1,263
Ventas a Consorcios	46,503	39,753
Otros ingresos (a)	84,477	113,771
	827,788	571,588

(a) Corresponde a trabajos adicionales como movimiento de tierras, producción de agregados y otros.

14. COSTO DE VENTAS

Los costos de ventas por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2022, se discriminan como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Materiales	(102,960)	(39,474)
Costos de personal	(202,701)	(104,273)
Servicios prestados por terceros	(396,873)	(355,946)
Tributos	(2,330)	(1,103)
Cargas diversas de gestión	(14,137)	(9,909)
Depreciación (Nota 9)	(28,727)	(14,460)
Provisiones	4,061	9,012
	(743,667)	(516,153)

El costo de ventas por obra definidos por la Gerencia se detalla como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Hospital de Chulucanas	(31,700)	(173,512)
Defensas Ríos Cañete y Huaura	(155,536)	(72,071)
Defensas Ríos Casma y Huarmey	(268,986)	(59,489)
Defensas Ríos Chicama y Viru	(103,900)	(33,392)
Defensas Río Lacramarca	(44,194)	(48,421)
Clinica Aviva Sede Colonial	(45,898)	(1,157)
Costos de Consorcios	(18,280)	(5,705)
Otros (a)	(75,173)	(122,406)
	(743,667)	(516,153)

(a) Corresponde al costo por trabajos adicionales que realiza la Compañía.

15. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2022, se discriminan como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Gastos de personal	(6,979)	(6,786)
Servicios prestados por terceros	(3,707)	(4,127)
Tributos	(126)	(91)
Cargas diversas de gestión	(1,865)	(1,209)
Depreciación (Nota 9)	(185)	(211)
Otros	(22)	(28)
	(12,884)	(12,452)

16. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y el 31 de diciembre de 2022, se discriminan como sigue:

	2023 S/000	2022 S/000
Intereses de depósito en instituciones financieras	5,873	493
Dividendos consorcios	9,318	377
Intereses por préstamos	4,925	-
	20,116	870

17. IMPUESTO A LAS GANANCIAS

La tasa del impuesto a la renta para el año 2023 y el año 2022 es 29.5%.

Las personas jurídicas domiciliadas en Perú se encuentran sujetas a una tasa adicional (5%) sobre toda suma que pueda considerarse una disposición indirecta de utilidades, que incluyen sumas cargadas a gastos e ingresos no declarados; esto es, gastos susceptibles de haber beneficiado a los accionistas, partícipes, entre otros; gastos particulares ajenos al negocio; gastos de cargo de accionistas, partícipes, entre otros, que son asumidos por la persona jurídica.

(i) Precios de transferencia

A partir del año 2016, para los efectos del Impuesto a la Renta e Impuesto General a las Ventas, los precios de transferencia por transacciones con empresas vinculadas económicamente y con residencia en territorio de baja o nula imposición deberán estar sustentados con documentación e información sobre los métodos de valoración utilizados y los criterios considerados para su determinación mediante la presentación de una Declaración Jurada Informativa denominada “Reporte Local” si el monto de las operaciones intragrupo superan las 2,300 UIT, una Declaración Informativa denominada “Reporte Maestro” si las operaciones superan el importe de 20,000 UIT o una Declaración Informativa denominada “Reporte País por País” si la empresa local pertenece a un grupo multinacional.

La Gerencia de la Compañía considera que para propósitos del Impuesto a la Renta e Impuesto General a las Ventas se ha tomado en cuenta lo establecido en la legislación tributaria sobre precios de transferencia para las transacciones entre empresas vinculadas económicamente y con residencia en territorio de baja o nula imposición, por lo que no surgirán pasivos de importancia al 31 de diciembre de 2023 y de 2022.

(ii) Impuesto Temporal a los Activos Netos

La tasa del impuesto temporal a los activos netos para el año 2023 y 2022 es de 0.4%.

Las personas jurídicas que generan rentas de tercera categoría cuyo valor de los activos netos al cierre del ejercicio anterior al que corresponda el pago superen el S/1,000,000, se encuentran afectos al Impuesto Temporal a los Activos Netos a que se refiere la Ley N°28424 y normas modificatorias.

El impuesto podrá ser pagado al contado o en nueve cuotas mensuales sucesivas. El monto pagado puede ser utilizado contra los pagos a cuenta del Régimen General del Impuesto a la Renta de los períodos tributarios de marzo a diciembre del ejercicio gravable por el cual se pagó el impuesto, hasta la fecha de vencimiento de cada uno de los pagos a cuenta y contra el pago de regularización del impuesto a las ganancias del ejercicio gravable al que corresponda. En caso de quedar un saldo remanente sin aplicar, podrá ser solicitado en devolución.

(iii) Situación tributaria de la Compañía

La declaración jurada del impuesto a la renta de los años 2019 al 2023, están pendientes de revisión por la administración tributaria, la cual tiene la facultad de efectuar dicha revisión dentro de los cuatro años siguientes al año de presentación de la declaración jurada del impuesto a las ganancias.

Debido a las posibles interpretaciones que las autoridades tributarias pueden dar a las normas legales aplicables en cada año, a la fecha, no es posible determinar si de las revisiones que se realicen resultarán o no pasivos para la Compañía, por lo que cualquier eventual mayor impuesto o recargo que pudiera resultar de las revisiones fiscales sería aplicado a los resultados del ejercicio en que estos se determinen. No obstante, en opinión de la Gerencia cualquier eventual liquidación adicional de impuestos no sería significativa para los estados financieros al 31 de diciembre de 2023.

La determinación de la pérdida tributaria es como sigue:

	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
Utilidad antes de participaciones e impuesto a la renta	93,140	38,312
Más:		
- Adiciones a la renta	10,349	10,499
Menos:		
- Deducciones a la renta	(14,016)	(19,105)
Materia imponible	89,473	29,706
Participaciones a los trabajadores	(-)	(1,483)
Materia imponible	89,473	28,223
Impuesto a las ganancias 29.5%	26,394	8,326

El impuesto a la renta mostrado en el estado de resultados integrales comprende:

	2023	**2022**
	S/000	**S/000**
Impuesto a la renta:		
Corriente	26,394	8,326
Diferido	(933)	(591)
Gasto por impuesto a la renta	25,461	7,735

(iv) Modificaciones tributarias de mayor relevancia vigentes a partir del 1 de enero de 2019.

i. Norma Antielusiva

En el mes de setiembre de 2018, se emitió el Decreto Legislativo N°1422, el cual modifica el Código Tributario con la finalidad de brindar mayores garantías a los contribuyentes en la aplicación de la norma antielusiva general (Norma XVI del Título Preliminar del Código Tributario); así como para dotar a la Administración Tributaria de herramientas para su efectiva implementación.

Se establece un nuevo supuesto de responsabilidad solidaria para los representantes legales del deudor tributario cuando éste sea sujeto de la aplicación de las medidas dispuestas por la Norma XVI, siempre que tales representantes hubieren colaborado con el diseño o la aprobación o la ejecución de actos o situaciones o relaciones económicas previstas en la citada Norma XVI. Asimismo, se ha establecido la obligación del Directorio de aprobar, ratificar o modificar los actos, situaciones y relaciones económicas a realizarse (o realizadas) en el marco de la planificación fiscal, siendo esta facultad indelegable.

Mediante el Decreto Supremo N°145-2019-EF, se aprobaron los parámetros de fondo y forma para la aplicación de la norma anti-elusiva general contenida en la Norma XV del Título Preliminar del Código tributario, lo cual permitió la plena vigencia y aplicación de la Norma XVI a partir del día siguiente de su publicación (06 de mayo de 2019). Asimismo, precisa que el dolo, la negligencia grave y el abuso de facultades a los que hace alusión el tercer párrafo del Artículo 16 del Código Tributario carece de naturaleza penal.

Mediante Resolución de Superintendencia Nº000184-2021/SUNAT publicada el 13 de diciembre de 2021 se designó a los miembros del Comité Revisor de la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria - SUNAT a que se refiere el artículo 62-C del Texto Único Ordenado del Código Tributario, el cual señala que al aplicar la Norma Antielusiva en un procedimiento de fiscalización, se debe remitir un informe conjuntamente con el expediente de fiscalización al Comité Revisor.

ii. Devengo Tributario

Mediante el Decreto Legislativo N°1425 se han establecido normas para el devengo de ingresos y gastos para fines tributarios a partir del 1 de enero de 2019.

En términos generales, el nuevo criterio, establece la definición de devengo jurídico para efectos del Impuesto a la Renta estableciendo que los ingresos en el caso de: a) transferencia de bienes se produce cuando: i) opera el cambio de control (de acuerdo a la NIIF 15); o ii) se produce la transferencia del riesgo hacia el adquirente (Teoría del Riesgo establecida en el Código Civil), lo que ocurra primero; y b) para el caso de prestación de servicios se ha establecido el grado de realización de la prestación; es decir, para fines de la determinación del Impuesto a la Renta ahora importará si se han producido los hechos sustanciales para la generación del ingreso o gasto acordados por las partes, que no estén sujetos a una condición suspensiva, en cuyo caso el reconocimiento se dará cuando ésta se cumpla y no se tendrá en cuenta la oportunidad de cobro o pago establecida.

El nuevo concepto jurídico de devengo resulta aplicable a los arrendatarios para efectos de establecer el tratamiento tributario del gasto asociado a los contratos de arrendamiento regulados por la NIIF 16 (i.e. arrendamiento operativo para propósitos fiscales).

iii. Subcapitalización

A partir del 1 de enero de 2021 los gastos financieros serán deducibles hasta el límite del 30% del EBITDA tributario (Renta Neta – Compensación de Pérdidas + Intereses Netos + Depreciación + Amortización) del ejercicio anterior. Existen algunas excepciones a la aplicación de esta limitación para el caso de bancos, contribuyentes con ingresos no superiores a 2,500 UIT, servicios públicos, etc.

Mediante el Decreto Supremo No.402-2021-EF de fecha 30 de diciembre de 2021 se modifica el Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta Modificaciones en relación con la deducción del interés neto teniendo como límite el 30% del EBITDA del ejercicio anterior regulada en el inciso a) del Artículo 37 de la Ley del Impuesto a la Renta:

- El EBITDA se calcula adicionando a la renta neta del ejercicio, luego de efectuada la compensación de pérdidas a que se refiere el artículo 50 de la Ley, el interés neto, la depreciación y la amortización que hubiesen sido deducidos para determinar dicha renta neta.
- En los casos en que en el ejercicio gravable el contribuyente no obtenga renta neta o habiendo obtenido esta, el importe de las pérdidas de ejercicios anteriores compensables con aquella fuese igual o mayor, el EBITDA será igual a la suma de los intereses netos, depreciación y amortización deducidos en dicho ejercicio.
- El interés neto se calcula deduciendo de los gastos por intereses, que cumplan con lo previsto en el primer párrafo del inciso a) del artículo 37 de la Ley y que sean imputables en el ejercicio de acuerdo con lo previsto en la Ley y, de corresponder, con otras normas que establezcan disposiciones especiales para reconocer el gasto, los ingresos por intereses gravados con el impuesto a la renta.
- Los intereses netos que no sean deducibles en el ejercicio gravable por exceder el límite del treinta por ciento (30%) del EBITDA, podrán ser deducidos en los cuatro (4) ejercicios inmediatos siguientes, junto con los intereses netos del ejercicio correspondiente.
- En el supuesto anterior, los intereses netos no deducidos deberán sumarse con el interés neto del (de los) ejercicio(s) siguiente(s) y solo será deducible en la parte que no exceda el treinta por ciento (30%) del EBITDA.

Para efecto de la referida deducción se consideran, en primer lugar, los intereses netos correspondientes al ejercicio más antiguo, siempre que no haya vencido el plazo de cuatro (4) años contado a partir del ejercicio siguiente al de la generación de cada interés neto.

iv. Deducción de gastos o costos incurridos en operaciones con sujetos no domiciliados

El Decreto Legislativo N°1369 tiene por objeto modificar el tratamiento aplicable a la deducción de los gastos por operaciones con sujetos no domiciliados. Asimismo, se incorporó el artículo 37 de la Ley del Impuesto a la Renta:

El Artículo 37a.4) señala que: *"Las regalías, y retribuciones por servicios, asistencia técnica, cesión en uso u otros de naturaleza similar a favor de beneficiarios no domiciliados, podrán deducirse como costo o gasto en el ejercicio gravable a que correspondan cuando hayan sido pagadas o acreditadas dentro del plazo establecido por el Reglamento para la presentación de la declaración jurada correspondiente a dicho ejercicio.*

Los costos y gastos referidos en el párrafo anterior que no se deduzcan en el ejercicio al que correspondan serán deducibles en el ejercicio en que efectivamente se paguen, aun cuando se encuentren debidamente provisionados en un ejercicio anterior."

Dicha norma eliminó la obligación de pagar el monto equivalente a la retención sobre el monto contabilizado como costo y/o gasto.

v. Beneficiarios finales

El Decreto Legislativo N°1372 aprobado con fecha 1 de agosto de 2018, dispone fortalecer la lucha contra la evasión y elusión fiscal, y el lavado de activos y financiamiento del terrorismo, se emitió la normativa correspondiente, la cual entró en vigencia a partir del 3 de agosto de 2018. En ella se emite las disposiciones que a través del Decreto Legislativo N° 1372 obligan a brindar a las autoridades competentes, una declaración jurada de beneficiarios finales, la cual deberá revelar mediante dicha declaración quiénes son las personas naturales que efectivamente tienen la propiedad o control en personas jurídicas o entes jurídicos.

La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, define al beneficiario legal bajo los siguientes términos:

- La persona natural que efectiva y finalmente posee o controla personas jurídicas o entes jurídicos, conforme a lo previsto en el artículo 4 de la norma; y/o,
- La persona natural que finalmente posee o controla un cliente o en cuyo nombre se realiza una transacción.

El beneficiario final está obligado a proporcionar a los sujetos obligados (personas jurídicas o entes jurídicos) la información y documentación sustentatoria de su identificación que acredite su condición como tal, la cual está referida a:

- Consignar sus datos en el formato físico.
- Firmar y legalizar el mencionado formato, ante notario público o autoridad consular, según sea el caso.
- Proporcionar a los sujetos obligados, el mencionado formato y documentación e información que acredite y/o sustente su condición de beneficiario final.
- Informar, en su calidad de beneficiario final, de cualquier cambio en la propiedad o control de las personas jurídicas o entes jurídicos, o de los datos comunicados a estos mediante el formato, dentro del plazo de treinta (30) días hábiles, contado a partir de la fecha en que se produce el referido cambio.

Tener en consideración que, de no presentarse la declaración jurada informativa que contiene la información relacionada beneficiario final, incurrirán en responsabilidad solidaria los representantes legales de la entidad que omitió cumplir con la presentación de dicha declaración.

Asimismo, mediante Resolución de Superintendencia No. 041-2022/SUNAT, vigente desde el 25 de marzo de 2022, se establecieron los nuevos sujetos obligados a presentar la Declaración Jurada de Beneficiario Final en los ejercicios 2022 y 2023 (siempre que no hayan declarado en diciembre de 2019).

Los entes jurídicos se encontraron obligados a presentar la Declaración Jurada de Beneficiario Final conforme al cronograma de vencimiento de obligaciones mensuales del período de diciembre de 2022; no obstante, mediante la Resolución de Superintendencia Nº000278-2022/SUNAT se aplazó dicho vencimiento al periodo diciembre de 2023.

Debe tenerse en consideración que, de no presentarse la declaración jurada informativa que contiene la información relacionada al beneficiario final, incurrirán en responsabilidad solidaria los representantes legales de la entidad que omitió cumplir con la presentación de dicha declaración.

vi. Sujetos sin capacidad operativa (SSCO)

Mediante Decreto Legislativo Nº1532, publicado el 19 de marzo de 2022 y vigente a partir del 01 de enero de 2023, se reguló el procedimiento de atribución de la condición de Sujeto sin Capacidad Operativa-SSCO, en el marco de la lucha contra la evasión tributaria.

En ese sentido, se definió como SSCO, a aquel sujeto, que, si bien figura como emisor de los comprobantes de pago o de los documentos complementarios, no tiene los recursos económicos, financieros, materiales, humanos y/u otros, o estos no resultan idóneos, para realizar las operaciones por las que se emiten dichos documentos.

Mediante, Decreto Supremo Nº319-2023-EF se aprobó el Reglamento del procedimiento de atribución de la condición de SSCO.

18. GARANTÍAS Y CONTINGENCIAS

a) Contingencias -

Constituidos principalmente por procesos laborales y arbitrales, relacionados a indemnizaciones por daños y perjuicios, reintegro de beneficios sociales y otros, los cuales se encuentran pendientes de resolución definitiva.

En opinión de la Gerencia, se cuenta con argumentos de hecho y de derecho que harán que el resultado sea favorable para la Compañía, por lo que no es necesario registrar pasivos relacionados a estos procesos.

b) Garantías otorgadas -

Al 31 de diciembre de 2023, la Compañía mantiene cartas fianzas con instituciones financieras locales a favor de terceros por un importe aproximado de S/759,691 mil, con la finalidad de garantizar sus operaciones comerciales.

Con fecha 23 de junio de 2021, OHL Sucursal suscribió un Contrato de Constitución de Garantía Mobiliaria Super Senior (el “Contrato de Garantía Super Senior”) y un Contrato de Constitución de Garantía Mobiliaria Pari Passu (el “Contrato de Garantía Pari Passu”), ambos con Sanne Agensynd, S.L.U., en su condición de “Agente de Garantías”, y con la intervención de Represcom E.I.R.L., en su condición de “Representante Común” (conjuntamente, el Contrato de Garantía Súper Senior y el Contrato de Garantía Pari Passu, los “Contratos de Garantía”). Todos los términos entre comillas tendrán el significado que se les atribuye en los Contratos de Garantía según corresponda.

Los Contratos de Garantía fueron modificados mediante adendas de fecha 15 de setiembre de 2021. Ciertos términos y condiciones de dichos Contratos de Garantía fueron dispensados mediante cartas de fecha 2 de marzo de 2022 enviadas por Obrascon Huarte Lain, S.A. y aceptadas por el “Agente de Garantías”.

Los Contratos de Garantía tienen como objeto la constitución y pre-constitución de una garantía sobre “Saldos de Cuenta”, constituido por las sumas de dinero que provengan de cualquier fuente y que sean depositadas en las “Cuentas” durante la vigencia de los Contratos de Garantía, así como los intereses que se generan de dichos “Saldos de Cuenta”. En el caso del Contrato de Garantía Pari Passu, la garantía mobiliaria sobre los “Saldos de Cuenta” es de segundo rango.

Específicamente, los Contratos de Garantía tienen como finalidad:

(i) Tratándose del Contrato de Garantía Super Senior, garantizar (a) el cumplimiento por parte de los “Obligados” frente a los “Acreedores Garantizados” de las “Obligaciones Super Senior”

en virtud de los "Documentos Super Senior", los cuales incluyen el "Contrato de Financiamiento ICO", el Contrato de Financiación FSM", el "Contrato de la Línea de Avales CESCE", los documentos para constituir las "Nuevas Líneas de Circulante" (incluyendo la "Nueva Línea de Avales CESCE"), la "Carta de Comisión de Agencia", así como cualesquiera otros documentos designados como "Documentos de la Financiación" y/o "Documentos de las Líneas Avales", conforme a lo previsto en los mismos y cualesquiera documentos designados como "Documentos de Deuda Super Senior" conforme a lo previsto en el "Contrato de Acreedores"; y, (b) la totalidad de las obligaciones asumidas por OHL Sucursal en virtud del Contrato de Garantía Super Senior.

El monto del gravamen bajo el Contrato de Garantía Super Senior es hasta por el monto de €927,160,162.52 (Novecientos Veintisiete Millones Ciento Sesenta Mil Ciento Sesenta y Dos y 52/100 Euros).

(ii) Tratándose del Contrato de Garantía Pari Passu, garantizar (a) el cumplimiento por parte de los "Obligados" frente a los "Acreedores Garantizados" de las "Obligaciones Pari Passu" en virtud de los "Documentos Pari Passu", los cuales incluyen los "Contratos para las Líneas Avales Bilaterales" y los "Documentos de los Bonos Senior Garantizados", así como cualesquiera otros documentos designados como "Documentos de Deuda Pari Passu" conforme a lo previsto en el "Contrato de Acreedores"; y, (b) la totalidad de las obligaciones asumidas por OHL Sucursal en virtud del Contrato de Garantía Pari Passu.

El monto del gravamen bajo el Contrato de Garantía Pari Passu es hasta por el monto de €880,480,396.80 (Ochocientos Ochenta Millones Cuatrocientos Ochenta Mil Trescientos Noventa y Seis y 80/100 Euros).

La suscripción de los Contratos de Garantía se realiza en el marco de una operación de reestructuración de la deuda de Obrascón Huarte Lain, S.A. y otras entidades del Grupo OHL con los "Acreedores Garantizados" correspondientes bajo cada uno de los Contratos de Garantía. Dicha operación incluye los siguientes documentos: (i) el "Acuerdo de Refinanciación" sujeto a ley española de fecha 23 de junio de 2021; (ii) el "Contrato de Financiación FSM" suscrito originalmente con fecha 30 de diciembre de 2016; (iii) el "Contrato de Línea de Avales CESCE" suscrito originalmente el 15 de enero de 2020; (iv) el "Contrato de Financiación ICO" suscrito originalmente el 30 de abril de 2020; (v) el "Trust Deed de Bonos Senior Garantizados" con vencimiento en 2025/2026; (vi) el "Contrato para las Líneas de Avales Bilaterales"; (vii) la "Carta de Comisión de Agencia" de fecha 23 de junio de 2021; (viii) el "Contrato entre Acreedores" de fecha 23 de junio de 2021, en virtud del cual, entre otras cuestiones, se regularon las relaciones entre los "Acreedores Super Senior y los "Acreedores Pari Passu"; y, (ix) la "Nueva Línea de Avales CESCE de fecha 12 de agosto de 2021.

En dicho contexto, OHL Sucursal suscribió el "Contrato entre Acreedores", la adenda de fecha 23 de junio de 2021 al "Contrato de Financiación FSM", la adenda de fecha 23 de junio de 2021 al "Contrato de Línea de Avales CESCE" y la "Nueva Línea de Avales CESCE" como avalado o avalado adicional según correspondiera.

19. HECHOS POSTERIORES

No se tiene conocimiento de hechos importantes ocurridos entre la fecha de cierre de estos estados financieros y la fecha de este informe, que puedan afectarlos significativamente.

A12. Presentar documentos, constancias, contratos y el certificado, acta o cualquier otro documento de recepción o culminación respectiva, dentro de los últimos diez (10) años, que acrediten (volúmenes*) que el Postor tenga la experiencia en obras y/o servicios similares.

ANEXO A12: EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES Y/O SERVICIOS SIMILARES
(Volúmenes)

Obras con trabajos de extracción de roca con explosivos y/o excavaciones en roca mediante voladura y/o corte en roca con voladura, con volúmenes acumulados mayores o iguales a 356,500 m3

N°	Cliente	Proyecto	Fecha inicio	Fecha Fin	Porcentaje de Participación	Monto S/
1	Minera Las Bambas S.A.	Contrato N° LB-015/2016 Mejoramiento de Conducción y almacenamiento de agua. Actividades: Corte en roca fija con voladura controlada, selección y acopio. Volumen: **157,363.17 m³**	15/08/2016	31/05/2017	100% (OHLA PERÚ)	**S/ 44,159,007.24** (IGV no incluido)
2	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).	Plataforma del Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Túnel del Espino, vía izquierda. Actividades: Excavación en roca mediante voladura. Volumen: **596,327.63 m³**	22/09/2012	22/12/2017	70% (OHLA)	**S/234,802,620.62** (70%) ***101,707,797.24 Euros*** (IVA no incluido) (T-C SBS = 3.298 del 24/08/2012)
	Volumen total:	**753,690.80 m³**			Monto total:	**S/278,961,627.86**

Contrato N° LB-015/2016 Mejoramiento de Conducción y almacenamiento de agua.

1. Certificado de Aceptación de Sistema de Conducción de Agua

LAS BAMBAS

07CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN

CONTRATO	LB-015-2016 – MEJORAMIENTO DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA
CONTRATISTA	20425123115 – OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A.

El que suscribe certifica haber verificado las Obras construidas por el Contratista en virtud del alcance actualizado del Contrato, encontrándolas conforme.

Asimismo, certifica que:

- Las instalaciones temporales fueron removidas.
- El área asignada fue entregada en óptimas condiciones.
- Los materiales, herramientas y equipos excedentes fueron ingresados al almacén.
- Los chips de combustible fueron devueltos.
- El dossier de calidad fue entregado.

Adjuntos:

- Punch list, con todos los ítem cerrados, a excepción del ítem 07 (revegetación de áreas disturbadas), que pasará a facturarse al contratista por medio de un cobro revertido.

MINERA LAS BAMBAS S.A.	
NOMBRE	MIRKO CASTILLO
FIRMA	
FECHA	21/09/18

2. Contrato de Construcción

LAS BAMBAS

CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN

Contratista:	Obrascón Huarte Lain S.A. Surcursal del Perú	N° de Contrato:	LB-015/2016
Dirección del Contratista:	Av. 28 de Julio 150, Of. 701 Miraflores, Lima 18, Perú	Ubicación del lugar donde se ejecutan los Trabajos:	Ferrobamba, departamento de Apurímac, República del Perú
Persona de Contacto del Contratista:	Antonio Hermana		

En Lima, Perú, a los 15 días del mes de agosto del 2016, entre MINERA LAS BAMBAS S.A., identificado con RUC No. 20538428524, quien comparece debidamente representada, por el Sr. Domingo Felipe Drago Salcedo, identificado con DNI No. 07789877, según poderes inscritos en la Partida Registral 12587752 del Registro de Personas Jurídicas, Zona Registral IX, Superintendencia Nacional de los Registros Públicos de Lima, con domicilio para estos efectos en Av. El Derby N° 055, Torre 3, Piso 9, Santiago de Surco, Lima, Perú, en adelante el "PROPIETARIO" por una parte, y por la otra Obrascón Huarte Lain S.A. Surcursal del Perú, identificado con RUC No. 20425123115, quien comparece debidamente representada por: el Sr. José Antonio De Apraiz Casuso, identificado con Pasaporte N° PAC683560 facultado según poderes inscritos en el Asiento A00023 de la Partida No 11087369 del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao, y el Sr. Jesús Angel Urquiza Sánchez, identificado con Pasaporte N° AAI483751 facultado según poderes inscritos en el Asiento A00020 de la Partida No 11087369 del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao, Av. 28 de Julio 150, Of. 701 Miraflores, Lima 18, Perú, en adelante el "CONTRATISTA", se conviene el siguiente contrato de construcción LB-015/2016, denominado "*Mejoramiento de la Conducción y Almacenamiento de Agua*".

Las referencias a las "partes" de este Contrato deben entenderse efectuadas al CONTRATISTA y al PROPIETARIO.

Todos los trabajos especificados a continuación deberán ser realizados por el CONTRATISTA de conformidad con las disposiciones de este Contrato. El CONTRATISTA entenderá que el PROPIETARIO está comprometido con la seguridad, salud, protección del medioambiente y respeto a las comunidades, como valores primarios reflejados en todos los aspectos de sus operaciones. El CONTRATISTA deberá realizar sus actividades de conformidad con estos principios y los términos y condiciones del presente Contrato.

Forman parte integral del presente Contrato los siguientes documentos anexos ("Documentos del Contrato"):

Anexo "A" – Condiciones Generales
Anexo "B" – Condiciones Especiales
Anexo "C" – Cantidades y Precios
Anexo "D" – Alcance de Trabajo
Anexo "E" – Planos y Especificaciones Técnicas

MINERA LAS BAMBAS VB LEGAL

Sujeto a lo indicado en el siguiente párrafo, en la resolución de conflictos o discrepancias entre cualquiera de los Documentos del Contrato, se utilizará el siguiente orden de precedencia:

1. El presente documento
2. Anexo "C" – Cantidades y Precios
3. Anexo "B" – Condiciones Especiales
4. Anexo "A" – Condiciones Generales
5. Anexo "D" – Alcance de Trabajo
6. Anexo "E" – Planos y Especificaciones Técnicas

REPRESENTANTE LEGAL OHL

Los Documentos del Contrato son y deben entenderse como complementarios unos de otros de modo que lo reflejado o exigido en uno de ellos deberá entenderse exigido en todos los documentos. Asimismo, en caso de que distintos documentos exigieren diversos estándares al CONTRATISTA, se entenderá que el CONTRATISTA debe cumplir con el estándar más exigente. Si no fuere posible aplicar las reglas anteriormente indicadas los Documentos del Contrato serán interpretados siguiendo el orden de precedencia detallado en el listado del párrafo precedente. No hay orden de prelación en los Apéndices de un mismo Documento del Contrato.

El CONTRATISTA declara que (i) ha revisado cuidadosamente la documentación, especificaciones y alcances de los Trabajos; (ii) tiene pleno conocimiento de todas las condiciones relevantes para la prestación de los Trabajos; y (iii) asume los riesgos derivados o relacionados con lo dispuesto en los numerales (i) y (ii) precedentes, obligándose a realizar los Trabajos por el precio establecido en el Contrato, sin ulterior recurso en contra del PROPIETARIO.

LAS BAMBAS

Se deja expresamente establecido que el PROPIETARIO no garantiza en forma alguna la suficiencia o idoneidad de la información sobre la Obra y las condiciones existentes en el mismo según se pueda desprender de las especificaciones y demás documentación entregada al CONTRATISTA, toda vez que dicha información ha sido entregada de manera referencial y para conveniencia de éste.

1. TRABAJOS A EJECUTAR ("Trabajos"): El CONTRATISTA realizará los Trabajos conforme estos se describen en el Anexo "D" "Alcance de Trabajo". A no ser que expresamente se indique lo contrario en otra parte del Contrato, el CONTRATISTA suministrará, sin importar si éste lo contempló o no en su propuesta inicial en forma específica, todo (i) el personal calificado necesario para la ejecución, supervisión, control de calidad, (ii) el material, herramientas, equipos y los servicios técnicos y profesionales requeridos para la realización de los Trabajos; y, (iii) permisos o autorizaciones requeridos por la autoridad gubernamental, así como por cualquier seguro, garantía, y todo cuanto sea necesario para la correcta, completa y oportuna construcción del proyecto de "*Mejoramiento de la Conducción y Almacenamiento de Agua*".

2. PROGRAMA, VIGENCIA DEL CONTRATO, PLAZOS DE LOS TRABAJOS: El Trabajo deberá ejecutarse de conformidad con las fechas estipuladas en el Anexo "B", CONDICIONES ESPECIALES titulada "INICIO, AVANCE Y FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS". Sin perjuicio de lo anterior, el plazo para la ejecución de los Trabajos objeto del presente Contrato será de 229 días calendario, contados desde el 15 de agosto del 2016 – día uno, hasta el 31 de marzo del 2017.

   El presente Contrato es válido a contar del 15 de agosto del 2016 y permanecerá vigente mientras se ejecuten los Trabajos y hasta la fecha de suscripción del correspondiente Certificado de Pago Final. Lo anterior se entiende sin perjuicio de las obligaciones del CONTRATISTA que sobreviven a la finalización del presente Contrato.

3. PRECIO DEL CONTRATO: El precio de los Trabajos se detalla en el Anexo "C".

Este Contrato contiene el acuerdo íntegro y completo entre el PROPIETARIO y el CONTRATISTA en relación con los Trabajos y reemplaza a cualquier otro acuerdo, convenio, consulta, documento preparatorio, oferta, negociaciones anteriores, ya sean verbales o escritos, y a la propuesta del CONTRATISTA anteriores a la fecha de firma de este Contrato, relacionados con el Trabajo o a este Contrato. Las partes no quedarán obligadas ni serán responsables por ninguna declaración, representación, promesa, incentivo o convenio anteriores a la fecha del presente Contrato salvo que ésta se encuentre establecida en el presente Contrato. Las disposiciones de este Contrato sólo podrán ser modificadas mediante un documento escrito firmado por las partes. Este Contrato reemplaza las costumbres y usos comerciales, los que no serán aplicables en la interpretación o la ejecución de éste Contrato.

MINERA LAS BAMBAS S.A.

Firma Autorizada: Domingo Drago ... Legal

Nombre: Domingo Felipe Drago Salcedo

Cargo: Representante Legal

OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A.

Firma Autorizada:

Nombre: José Antonio De Apraiz Casuso

Cargo: Representante Legal

MINERA LAS BAMBAS S.A. VB LEGAL

OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A.

Firma Autorizada:

Nombre: Jesús Angel Urquiza Sánchez

Cargo: Representante Legal

3. Modificación del Contrato

TERCERA MODIFICACIÓN AL CONTRATO LB-015-2016

Conste por el presente documento, la Tercera Modificación al Contrato de Obra N° LB-015-2016 por el Mejoramiento de Conducción y Almacenamiento de Agua, que celebran de una parte:

MINERA LAS BAMBAS S.A. con R.U.C. N° 20538428524, con domicilio para efectos del presente contrato en av. El Derby 055, torre 3, piso 9, distrito Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, Perú, debidamente representada por el Sr. Domingo Felipe Drago Salcedo, identificado con D.N.I. N° 07789877, facultado según poderes inscritos en el asiento C00032 de la Partida N° 12587752 del registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao, a quien en adelante se denominará "**LAS BAMBAS**", y de la otra parte:

OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A. con R.U.C. N° 20425123115, con domicilio para efectos del presente contrato en av. 28 de julio 150, piso 7, distrito Miraflores, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por el Sr. Álvaro Isidoro Manchado Mayayo, identificado con C.E. N° 000995820, facultado según poderes otorgados mediante Escritura Pública del 26 de enero de 2018, ante el Notario Público de Madrid Sr. Jaime Recarte Casanova, a quien en adelante se denominará "**CONTRATISTA**" y en su conjunto Las Partes, en la que se acuerda lo siguiente:

PRIMERA: Antecedentes

1.1 El 15 de agosto de 2016, las Partes celebraron el Contrato de Obra N° LB-015-2016, para el Mejoramiento de Conducción y Almacenamiento de Agua, en los términos y condiciones que se estipulan en dicho documento, en adelante el **CONTRATO**.

1.2 El 16 de marzo de 2017, las Partes suscribieron la Primera Modificación al **CONTRATO**, ampliando el plazo de ejecución, actualizando las cantidades e incorporando alcances adicionales, en los términos y condiciones que se estipulan en dicho documento.

1.3 El 21 de agosto de 2017, las Partes suscribieron la Segunda Modificación al **CONTRATO**, extendiendo el plazo, actualizando las cantidades e incorporando alcances adicionales, en los términos y condiciones que se estipulan en dicho documento.

SEGUNDA: Objeto de la presente modificación

2.1. Por medio de la presente Tercera Modificación, las Partes acuerdan actualizar las cantidades del **CONTRATO** de acuerdo al detalle adjunto como formulario A-1 – "*Cantidades y Precios*", en virtud del cierre administrativo del **CONTRATO**.

2.2. Asimismo, por medio de la presente Tercera Modificación, las Partes convienen en incorporar al **CONTRATO** los siguientes conceptos:

- Cambio De Alcance De Canal De Contorno - Transporte Y Disposición De Material De Excavación
- Alcance Adicional De Canal De Contorno - Excavación Con Martillo Hidráulico Para Acceso De Perforadoras En Zona De Roca
- Alcance Adicional De Canal De Contorno - Reperfilado De Talud Con Martillo Hidráulico
- Alcance Adicional De Canal De Contorno - Desquinche Mecánico De Taludes
- Alcance Adicional De Canal De Contorno - Desquinche Manual De Taludes

2.3. Consecuentemente, el importe total del **CONTRATO** desciende a la suma de S/ 44'159,007.24 (cuarenta y cuatro millones ciento cincuenta y nueve mil siete con 24/100 Soles) más IGV, conformado de la siguiente manera:

Descripción	Importe (S/)
Contrato inicial	45'000,000.00
Modificaciones anteriores	- 9,281.40
Presente modificación	- 831,711.36
Total	44'159,007.24

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

2.4. Luego, las Partes acuerdan sustituir el formulario A-1 – "*Cantidades y Precios*" del anexo C del **CONTRATO**, por el formulario del mismo nombre, adjunto a la presente modificación.

2.5. Finalmente, las Partes declaran que a la fecha de suscripción de la presente Tercera Modificación, no existe ningún reclamo por costos adicionales o prórrogas de plazo, derivados de la ejecución del presente **CONTRATO**.

TERCERA: **Cláusulas que rigen el CONTRATO**

Queda expresamente establecido que en tanto no hubieran sido expresamente modificados por esta Tercera Modificación al **CONTRATO**, todos los demás términos y condiciones pactados en el **CONTRATO** permanecerán inalterables manteniendo su plena vigencia y validez.

Toda referencia que en este instrumento se haga a alguna (s) cláusula (s), numeral (es) y/o subnumeral (es), inciso (s), y párrafos, salvo que expresamente se haya establecido lo contrario, se entenderá efectuada a la respectiva cláusula, inciso, anexo, numeral y/o sub numeral del **CONTRATO** suscrito entre **LAS BAMBAS** y el **CONTRATISTA**.

CUARTA: **Suscripción**

Los representantes legales de las Partes que firman la presente Tercera Modificación en su nombre y representación, declaran que se encuentran debidamente facultados para contratar en todos los términos y condiciones que en la misma se estipulan y reconocen haber leído el presente documento, haberlo comprendido y estar de acuerdo a someterse a sus términos y condiciones.

Asimismo, queda entendido que las estipulaciones contenidas en el presente documento constituyen las obligaciones de las Partes, las mismas que tienen carácter de valederas y de legalmente vinculantes y que no requieren de consentimiento, aprobación o autorización de ninguna persona, autoridad pública o gubernamental, compañía u otra entidad.

En fe de lo cual, las Partes suscriben el presente documento, en dos ejemplares originales de igual tenor, a los 8 días del mes de febrero de 2018.

MINERA LAS BAMBAS S.A.

Sr. Domingo Felipe Drago Salcedo
Apoderado
Domingo Drago
LAS BAMBAS Apoderado

OBRASCÓN HUARTE LAIN S.A.

Sr. Alvaro Isidoro Manchado Mayayo
Apoderado

LEGAL CHL V°B°

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS										
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
	CONTRATO INICIAL								
01.00.00.00	**MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN**								
01.01.00.00	Movilización	519,321.55	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	519,321.55
01.02.00.00	Desmovilización	507,321.60	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	507,321.60
01.03.00.00	Alojamiento, alimentación y transporte externo e interno del personal directo	429,504.32	MES	8.00	0.00	7.08	0.00	15.08	6,475,073.44
01.04.00.00	Instalaciones de faenas	122,179.33	MES	8.00	0.00	1.50	0.00	9.50	1,160,703.64
02.00.00.00	**PROYECTO 01 - REINSTALACIÓN DEL VERTEDERO DE LA POZA DE CLARIFICACIÓN**								
02.01.00.00	**Preparación de la fundación**								
02.01.01.00	Preparación de la fundación (excavar material suelto, en el área del canal del arroyo unicamente)	11.75	M3	100.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02.00.00	**Recuperación y extensión de la tubería de salida de decantación**								
02.02.01.00	Excavar relleno de terraplén existente (y acopiar para su reutilización)	10.12	M3	1,800.00	-641.66	0.00	0.00	1,158.34	11,722.40
02.02.02.00	Poner concreto de limpieza	354.96	M3	5.00	-5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02.03.00	Suministro e instalación de tubería de HDPE 315mm PN10	140.72	M	40.00	-40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.02.04.00	Relleno de cemento estabilizado	303.76	M3	45.00	3.54	-3.98	0.00	44.56	13,535.55
02.02.05.00	Re-colocación de zona 3B a nivel de diseño	18.08	M3	620.00	433.70	0.00	0.00	1,053.70	19,050.90
02.03.00.00	**Demolición y excavación**								
02.03.01.00	Demoler gaviones de roca de la tolva del vertedero y cresta (como se muestra en los dibujos)	1,286.20	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,286.20
02.03.02.00	Excavar material de terraplén existente (a las líneas y niveles de la excavación detallada) (acopiar para su reutilización)	10.12	M3	4,750.00	1,172.35	0.00	0.00	5,922.35	59,934.18
02.03.03.00	Excavar material natural y relleno suelto (a las líneas y niveles de la excavación detallada)(a acopio)	10.12	M3	1,000.00	850.31	0.00	0.00	1,850.31	18,725.14
02.04.00.00	**Construcción del vertedero**								
02.04.01.00	Zona 3B: recuperar desde acopio y colocar	17.57	M3	1,650.00	-265.83	0.00	0.00	1,384.17	24,319.87
02.04.02.00	Zona 2B: suministro y colocación (capa de 0.5m de espesor)	17.82	M3	2,120.00	-326.00	-170.87	0.00	1,623.13	28,924.18
02.04.03.00	Zona 2A: suministro y colocación (capa de 0.15m de espesor)	17.82	M3	640.00	1,149.74	-75.63	0.00	1,714.11	30,545.44
02.04.04.00	Geomembrana de HDPE: suministro e instalación de geomembrana texturizada de 2mm de espesor	25.96	M2	4,350.00	-4,165.00	0.00	0.00	185.00	4,802.60
02.04.05.00	Geotextil: suministro e instalación de geotextil no-tejido a 0.4kg/m² por peso	8.79	M2	4,350.00	-3,071.92	0.00	0.00	1,278.08	11,234.32
02.04.06.00	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero								
02.04.06.01	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero (vigas de extremos: 0.5 x 0.75)	265.86	M	250.00	-250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.04.06.02	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero (en cresta y transversales: 1 x 1 nominal)	707.36	M	190.00	-190.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.04.07.00	Manta de gaviones en la cresta del vertedero								
02.04.07.01	Reinstalar manta de gaviones en la cresta del vertedero	74.55	M2	190.00	-44.63	0.00	0.00	145.37	10,837.33
02.04.07.02	Inyección de lechada en escollera en la manta de gaviones en la cresta del vertedero	431.59	M3	100.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02.04.08.00	Suministro y colocación del geotextil no-tejido a 0.6kg/m² por peso (área de pie unicamente)	19.93	M2	2,000.00	-1,846.58	0.00	0.00	153.42	3,057.66
02.04.09.00	Colocación de zona 3S en el pie del vertedero (recuperar desde acopio)	13.84	M3	1,000.00	50.00	0.00	0.00	1,050.00	14,532.00
02.05.00.00	**Protección geomembrana de vertedero**								
02.05.01.00	Suministro y colocación de "geoweb" GW30V con tendones de refuerzo	41.10	M2	4,350.00	62.07	0.00	0.00	4,412.07	181,336.08
02.05.02.00	Relleno de hormigón a las celdas del "geoweb"	591.88	M3	330.00	-330.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.00.00.00	**PROYECTO 02 - REMEDIACIONES EN LA PRESA DE SEDIMENTACIÓN**								
03.01.00.00	**Preparación de la fundación**								
03.01.01.00	Preparación de la fundación	3.31	M2	80,000.00	-3,802.00	0.00	0.00	76,198.00	252,215.38
03.01.02.00	Excavación de sedimentos (incluye transporte a 1 km.)	5.76	M3	60,000.00	-36,242.00	0.00	0.00	23,758.00	136,846.08
03.02.00.00	**Rellenos**								
03.02.01.00	Cama de arena fundación	8.08	M3	10,000.00	4,905.00	0.00	0.00	14,905.00	120,432.40
03.02.02.00	Cama arena sobre geotextil 0.20m	7.63	M3	14,000.00	5,772.00	0.00	0.00	19,772.00	150,860.36
03.02.03.00	Balasto 1.0m	10.59	M3	80,000.00	-18,052.00	0.00	0.00	61,948.00	656,029.32

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B°

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS										
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
03.03.00.00	**Geosintéticos**								
03.03.01.00	Suministro e instalación de geotextil 400gr	6.87	M2	160,000.00	-30,184.00	0.00	0.00	129,816.00	891,835.92
03.03.02.00	Suministro e instalación de geomembrana HDPE 1.5mm	20.59	M2	60,000.00	7,612.00	0.00	0.00	67,612.00	1,392,131.08
03.03.03.00	Suministro e instalación de geomembrana bituminosa	43.14	M2	20,000.00	-13,224.00	0.00	0.00	6,776.00	292,316.64
03.04.00.00	**Plataforma balsa**								
03.04.01.00	Preparación de fundaciones	58.70	M3	100.00	622.00	0.00	0.00	722.00	42,381.40
03.04.02.00	Concreto 30 MPa	605.66	M3	80.00	-80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.04.03.00	Acero estructural	4.66	KG	600.00	-600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.04.04.00	Instalación de guías	13,274.19	GLB	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.05.00.00	**Trasiego**								
03.05.01.00	Bombas para disminución de nivel	11,882.52	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11,882.52
04.00.00.00	**PROYECTO 03 - CANAL DE DERIVACIÓN TRAMO 5**								
04.01.00.00	**Trazo, niveles y replanteo**								
04.01.01.00	Trazo, nivel y replanteo durante el proceso constructivo	190,490.20	GLB	1.00	-1.00	0.08	0.00	0.08	15,239.22
04.02.00.00	**Movimiento de tierras**								
04.02.01.00	Corte y eliminación de material orgánico d=5 km	21.75	M3	25,548.00	-25,548.00	518.00	0.00	518.00	11,266.50
04.02.02.00	Corte simple y eliminación de material inadecuado d=5 km	15.34	M3	255,481.00	-255,481.00	2,389.40	0.00	2,389.40	36,653.40
04.02.03.00	Corte en roca volada y eliminación de material inadecuado, d=5 km	16.09	M3	38,322.00	-38,322.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.04.00	Bermas de seguridad	9.74	M3	13,794.00	-13,794.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.05.00	Base de rodadura de acceso, e=200mm	26.91	M3	1,925.00	-1,925.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.02.06.00	Procesamiento, transporte y compactación de relleno para estructuras, d=5 km	19.91	M3	1,351.50	-1,351.50	0.00	0.00	0.00	0.00
04.03.00.00	**Mampostería de piedra/geosintéticos**								
04.03.01.00	Suministro y colocación de "geoweb" GW30V (e=75mm.)	35.55	M2	29,020.00	-29,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.03.02.00	Relleno de hormigón a las celdas del "geoweb" (20Mpa)	591.88	M3	2,750.00	-2,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.03.03.00	Suministro e instalación de geotextil no tejido de 250 g/m²	11.29	M2	35,200.00	-35,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.00.00	**Obras de concreto armado**								
04.04.01.00	Cruce de camino minero								
04.04.01.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	3,745.00	-3,745.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	55.57	M2	891.00	-891.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	583.55	M3	785.00	-785.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.04	Habilitación de acero de refuerzo 5/8"	4.66	KG	62,805.00	-62,805.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.05	Habilitación de acero de refuerzo 3/4"	4.66	KG	31,402.00	-31,402.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.06	Junta de construcción (incluye water stop)	58.73	M	248.00	-248.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.01.07	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	248.00	-248.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02.00	Alcantarillas de concreto 1.85 m x 1.50 m								
04.04.02.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	216.00	-216.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	91.50	-91.50	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	583.55	M3	81.50	-81.50	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	4,408.00	-4,408.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04.04.02.05	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	49.50	-49.50	0.00	0.00	0.00	0.00
05.00.00.00	**PROYECTO 04 - CANAL DE CONTORNO ETAPA 2 DEL TAJO FERROBAMBA**								
05.01.00.00	**Trazo, niveles y replanteo**								
05.01.01.00	Trazo, nivel y replanteo durante el proceso constructivo	190,490.20	GLB	1.00	0.00	0.19	-0.39	0.80	151,860.08
05.02.00.00	**Movimiento de tierras**								
05.02.01.00	Canal de coronación								

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
05.02.01.01	Corte y eliminación de material orgánico d= 5 km	15.36	M3	22,000.00	0.00	-9,969.79	0.00	12,030.21	184,784.03
05.02.01.02	Corte simple y eliminación de material inadecuado d= 5 km	16.42	M3	22,948.00	0.00	-22,948.00	0.00	0.00	0.00
05.02.01.03	Excavación localizada y eliminación de material suelto d=5 km	15.19	M3	134,123.00	14,242.00	166,411.35	-141,190.17	173,586.18	2,636,774.07
05.02.01.04	Corte en roca fija con voladura controlada, selección y acopio	17.72	M3	297,554.00	94,438.00	-71,921.00	-162,707.83	157,363.17	2,788,475.37
05.02.01.05	Bermas de seguridad	9.49	M3	18,510.00	16,156.00	-30,024.22	0.00	4,641.78	44,050.49
05.02.01.06	Base de rodadura de acceso, e=200mm	26.91	M3	4,953.00	1,272.00	-6,225.00	0.00	0.00	0.00
05.02.01.07	Transporte de material d> 5 km, material suelto y fracturado	1.29	M3-KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.02.01.08	Transporte de material d> 5 km, material rocoso	1.36	M3-KM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.02.02.00	Sistema de entrega								
05.02.02.01	Corte en roca fija con voladura controlada, selección y acopio	17.72	M3	24,596.00	0.00	-20,200.00	0.00	4,396.00	77,897.12
05.02.02.02	Corte simple, selección y acopio	12.91	M3	1,075.00	0.00	12,005.00	0.00	13,080.00	168,862.80
05.02.02.03	Procesamiento, transporte y compactación de relleno para estructuras, d=2.5 km	31.40	M3	2,703.00	0.00	-2,703.00	0.00	0.00	0.00
05.02.02.04	Procesamiento, transporte y colocación de enrocado de protección D50=300 mm, d=5.8 km	35.27	M3	68.00	0.00	-68.00	0.00	0.00	0.00
05.03.00.00	**Mampostería de piedra/geosintético**								
05.03.01.00	Canal de contorno progresiva 3+000 a 7+150 (l=4,150 m, e=200 mm)								
05.03.01.01	Encofrado y desencofrado	74.46	M2	1,018.00	-1,018.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.03.01.02	Mamposteria de piedra (e= 200mm)	105.09	M3	3,042.00	-3,042.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.03.01.03	Suministro e instalación de geotextil no tejido de 270 g/m²	31.46	M2	4,166.00	-4,166.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.03.01.04	Juntas de dilatación para canales de mampostería (incluye material elastomérico)	68.13	M	5,420.00	-5,420.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05.03.02.00	Poza laminadora								
05.03.02.01	Mamposteria de piedra (e= 300 mm)	137.27	M3	32.00	0.00	-32.00	0.00	0.00	0.00
05.03.02.02	Suministro e instalación de geotextil no tejido de 270 g/m²	31.46	M2	119.00	0.00	-119.00	0.00	0.00	0.00
05.04.00.00	**Obras de concreto armado**								
05.04.01.00	Canal de derivación								
05.04.01.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	129.00	0.00	-129.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	70.00	0.00	-70.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	707.49	M3	37.00	0.00	-37.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	892.00	0.00	-892.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.05	Habilitación de acero de refuerzo 1/2"	4.66	KG	387.00	0.00	-387.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.06	Junta de construcción (incluye water stop)	58.73	M	32.00	0.00	-32.00	0.00	0.00	0.00
05.04.01.07	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	40.00	0.00	-40.00	0.00	0.00	0.00
05.04.02.00	Rápidas								
05.04.02.01	Encofrado y desencofrado	74.46	M2	6,286.00	0.00	-5,933.38	0.00	352.62	26,256.09
05.04.02.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	2,263.00	0.00	-2,263.00	0.00	0.00	0.00
05.04.02.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	707.49	M3	1,955.00	0.00	-1,955.00	0.00	0.00	0.00
05.04.02.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	35,849.00	0.00	-32,948.93	0.00	2,900.07	13,514.33
05.04.02.05	Habilitación de acero de refuerzo 1/2"	4.66	KG	32,609.00	0.00	-27,848.83	0.00	4,760.17	22,182.39
05.04.02.06	Junta de construcción (incluye water stop)	58.73	M	960.00	0.00	-748.00	0.00	212.00	12,450.76
05.04.02.07	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	1,337.00	0.00	-1,243.50	0.00	93.50	6,813.35
05.04.03.00	Estructuras disipadoras								
05.04.03.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	543.00	0.00	-543.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	224.00	0.00	-224.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	707.49	M3	149.00	0.00	-149.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	3,199.00	0.00	-3,199.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03.05	Habilitación de acero de refuerzo 1/2"	4.66	KG	2,608.00	0.00	-2,608.00	0.00	0.00	0.00

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS										
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
05.04.03.06	Junta de construcción (incluye water stop)	58.73	M	80.00	0.00	-80.00	0.00	0.00	0.00
05.04.03.07	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	89.00	0.00	-89.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.00	Caja rompe presión								
05.04.04.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	383.00	0.00	-383.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	173.00	0.00	-173.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	707.49	M3	72.00	0.00	-72.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	2,020.00	0.00	-2,020.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.05	Habilitación de acero de refuerzo 1/2"	4.66	KG	2,540.00	0.00	-2,540.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.06	Habilitación de acero de refuerzo 5/8"	4.66	KG	2,304.00	0.00	-2,304.00	0.00	0.00	0.00
05.04.04.07	Junta de construcción (incluye water stop)	58.73	M	39.00	0.00	-39.00	0.00	0.00	0.00
05.04.05.00	Alcantarilla de concreto 1.85 m x 1.50 m								
05.04.05.01	Encofrado y desencofrado	82.48	M2	432.00	0.00	-432.00	0.00	0.00	0.00
05.04.05.02	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	72.05	M2	183.00	0.00	-183.00	0.00	0.00	0.00
05.04.05.03	Concreto f'c=280 kg/cm²	707.49	M3	163.00	0.00	-163.00	0.00	0.00	0.00
05.04.05.04	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.66	KG	8,816.00	0.00	-8,816.00	0.00	0.00	0.00
05.04.05.05	Juntas de dilatación para canales de concreto (incluye material elastomérico y water stop)	72.87	M	99.00	0.00	-99.00	0.00	0.00	0.00
05.05.00.00	**Trabajos de perforaciones**								
05.05.01.00	Trabajos con dos perforadoras a doble turno (incluye equipo retén)	300,000.00	MES	4.00	15.00	0.00	-1.58	17.42	5,227,121.95
06.00.00.00	**GASTOS GENERALES Y UTILIDAD**								
06.01.00.00	Gastos generales	7,010,500.68	GLB	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,010,500.68
06.02.00.00	Utilidad	2,411,065.70	GLB	1.00	-0.19	-0.10	-0.18	0.52	1,264,398.15
	ADENDA 01								
07.00.00.00	**ADICIONAL TERCERA COMIDA PARA PERSONAL DE LA ZONA DE INFLUENCIA**								
07.01.00.00	Comida	10.50	UND	0.00	9,630.00	0.00	0.00	9,630.00	101,115.00
07.02.00.00	Gastos generales	20,223.00	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	20,223.00
07.03.00.00	Utilidad	8,089.20	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	8,089.20
08.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - RETIRO DE COLCHONETAS DE GAVIONES**								
08.01.00.00	Retiro de colchoneta de gaviones	244.84	M3	0.00	130.00	-10.00	0.00	120.00	29,380.80
08.02.00.00	Utilidad	2,546.34	GLB	0.00	1.00	-0.08	0.00	0.92	2,350.47
09.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - MUROS DE TRANSICIÓN ENTRE GAVIONES Y GEOWEB**								
09.01.00.00	Excavación manual para cimentación	84.24	M3	0.00	7.15	0.00	0.00	7.15	602.32
09.02.00.00	Habiliatación de acero de refuerzo	4.83	KG	0.00	2,198.00	0.00	0.00	2,198.00	10,616.34
09.03.00.00	Encofrado y desencofrado	68.48	M2	0.00	78.00	-11.86	0.00	66.14	4,529.27
09.04.00.00	Colocación de polylock en la sección de contacto muro-viga de anclaje	42.78	M	0.00	14.30	0.00	0.00	14.30	611.75
09.05.00.00	Vaciado de concreto f'c=300 kg/cm² en muros	84.56	M3	0.00	42.00	-12.75	0.00	29.25	2,473.38
09.06.00.00	Suministro y colocación de adhesivo elástico impermeable entre el muro y la viga de anclaje	113.20	M	0.00	8.00	6.30	0.00	14.30	1,618.76
09.07.00.00	Utilidad	1,730.32	GLB	0.00	1.00	-0.05	0.00	0.95	1,636.15
10.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - ENCOFRADO DE VIGAS DE ANCLAJE DE CRESTA Y SALIDA DE VERTEDERO**								
10.01.00.00	Encofrado y desencofrado	63.78	M2	0.00	98.00	-2.47	0.00	95.53	6,092.90
10.02.00.00	Utilidad	500.04	GLB	0.00	1.00	-0.03	0.00	0.97	487.44
11.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - COLOCACIÓN DE VARILLAS DE ANCLAJE EN UNIÓN DE GEOWEB CON MURO Y VIGA DE ANCLAJE**								
11.01.00.00	Colocación de varillas de anclaje de 1/2"	60.44	UND	0.00	60.00	-12.00	0.00	48.00	2,901.12
11.02.00.00	Utilidad	290.11	GLB	0.00	1.00	-0.20	0.00	0.80	232.09
12.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - PROTECCIÓN DE ZANJA DE ANCLAJE**								
12.01.00.00	Suministro e instalación de geotextil 400gr	8.79	M2	0.00	1,034.00	-1,034.00	0.00	0.00	0.00

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
12.02.00.00	Remoción de material 1B localizado y relleno según S.I.	21.97	M3	0.00	178.00	-178.00	0.00	0.00	0.00
12.03.00.00	Remoción de material 3 localizado y relleno según S.I.	64.37	M3	0.00	182.00	-182.00	0.00	0.00	0.00
12.04.00.00	Conformación de plataforma anexa a spillway de 3B	15.66	M2	0.00	230.00	-230.00	0.00	0.00	0.00
12.05.00.00	Conformación de enrocado simple de protección de borde	56.76	M2	0.00	115.00	-115.00	0.00	0.00	0.00
12.06.00.00	Utilidad	2,787.52	GLB	0.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
13.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - RELLENO DE CONCRETO POBRE EN TRASDÓS DE MURO**								
13.01.00.00	Excavación localizada	22.06	M3	0.00	27.30	0.00	0.00	27.30	602.24
13.02.00.00	Carga y transporte de material suelto	5.90	M3-KM	0.00	67.10	-39.80	0.00	27.30	161.07
13.03.00.00	Reposición y soldado de geosintéticos	31.62	M2	0.00	140.55	-70.28	0.00	70.27	2,221.94
13.04.00.00	Soldadura de geomembrana con polylock	5.03	M	0.00	46.00	0.00	0.00	46.00	231.38
13.05.00.00	Vaciado localizado de concreto pobre	25.86	M3	0.00	83.29	0.00	0.00	83.29	2,153.88
13.06.00.00	Encofrado y desencofrado con madera	105.61	M2	0.00	70.00	-70.00	0.00	0.00	0.00
13.07.00.00	Utilidad	1,217.62	GLB	0.00	1.00	-0.65	0.00	0.35	429.64
14.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - SELLADO DE HORMIGÓN CON MATERIAL BITUMINOSO EN SPILLWAY**								
14.01.00.00	Limpieza de superficie en seco	1.86	M2	0.00	4,680.00	-267.93	0.00	4,412.07	8,206.45
14.02.00.00	Sellado con imprimante bituminoso	42.33	M2	0.00	4,680.00	-267.93	0.00	4,412.07	186,762.92
14.03.00.00	Utilidad	16,544.74	GLB	0.00	1.00	-0.06	0.00	0.94	15,597.55
15.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - ALQUILER DE BOMBA SEMILODOS**								
15.01.00.00	Alquiler de bomba semilodos sin generador	1,438.63	DIA	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	35,965.75
15.02.00.00	Suministro de manguera semiflexible de 6"	161.88	M	0.00	40.00	0.00	0.00	40.00	6,475.20
15.03.00.00	Utilidad	3,395.28	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3,395.28
16.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - SUMINISTRO DE MATERIAL PARA GAVIONES**								
16.01.00.00	Carga localizada de piedra de canto rodado (incluye transporte hasta 1 km)	14.75	M3	0.00	120.00	-120.00	0.00	0.00	0.00
16.02.00.00	Transporte de material > 1 km	1.86	M3-KM	0.00	452.50	-452.50	0.00	0.00	0.00
16.03.00.00	Lavado de material granular para relleno de gaviones	7,150.00	GLB	0.00	1.00	-0.82	0.00	0.18	1,253.40
16.04.00.00	Utilidad	780.93	GLB	0.00	1.00	-0.87	0.00	0.13	100.27
17.00.00.00	**ADICIONAL DE CLARIFICACIÓN - SUMINISTRO DE ADITIVOS**								
17.01.00.00	Aditivo Sika Aer	11.37	LT	0.00	200.00	-200.00	0.00	0.00	0.00
17.02.00.00	Aditivo Plastimeril HE 98	9.51	LT	0.00	200.00	-200.00	0.00	0.00	0.00
17.03.00.00	Aditivo Sikament 290 N	9.82	LT	0.00	200.00	-200.00	0.00	0.00	0.00
17.04.00.00	Transporte de materiales Cusco - Las Bambas	3,280.00	GLB	0.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
17.05.00.00	Utilidad	753.60	GLB	0.00	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
18.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CLARIFICACIÓN - SUMINISTRO DE CONCRETO POR LAS BAMBAS**								
18.01.00.00	**Construcción del vertedero**								
18.01.01.00	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero								
18.01.01.01	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero (vigas de extremos: 0.5 x 0.75)	62.56	M	0.00	419.89	0.00	0.00	419.89	26,268.32
18.01.01.02	Zanjas de anclaje de concreto en revestimiento del vertedero (en cresta y transversales: 1 x 1 nominal)	260.21	M	0.00	122.00	0.00	0.00	122.00	31,745.62
18.01.02.00	Manta de gaviones en la cresta del vertedero								
18.01.02.01	Inyección de lechada en escollera en la manta de gaviones en la cresta del vertedero	71.49	M3	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	4,289.40
18.02.00.00	**Protección geomembrana de vertedero**								
18.02.01.00	Relleno de hormigón a las celdas del "geoweb"	69.36	M3	0.00	728.54	0.00	0.00	728.54	50,531.53
18.03.00.00	Utilidad	9,026.79	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	9,026.79
19.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - PIEZAS ESPECIALES EN DRENES DE SUPRESIÓN**								
19.01.00.00	Tee de 110 mm HDPE, SDR 11, PN 16	116.40	UND	0.00	40.00	-29.00	0.00	11.00	1,280.40
19.02.00.00	Codo en 90° de 110 mm HDPE, SDR 11, PN 16	78.60	UND	0.00	20.00	-12.00	0.00	8.00	628.80

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
19.03.00.00	Reducción de 150 mm - 110 mm HDPE, SDR 11, PN 16	155.83	UND	0.00	40.00	-40.00	0.00	0.00	0.00
19.04.00.00	Tee de 150 mm HDPE, SDR 11, PN 16	204.30	UND	0.00	40.00	-40.00	0.00	0.00	0.00
19.05.00.00	Utilidad	1,650.66	GLB	0.00	1.00	-0.91	0.00	0.09	152.74
20.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - DRENES DE SUPRESIÓN**								
20.01.00.00	Excavación de zanja para dren	5.03	M3	0.00	942.00	0.00	0.00	942.00	4,738.26
20.02.00.00	Suministro y montaje de dren francés con tubería ranurada en 75 mm	61.60	M	0.00	1,885.00	0.00	0.00	1,885.00	116,116.00
20.03.00.00	Carga y transporte a < 1 km de material sobrante de excavación de zanja	7.80	M3	0.00	942.00	0.00	0.00	942.00	7,347.60
20.04.00.00	Carga y transporte a < 1 km de 1B para relleno de drenes	12.25	M3	0.00	942.00	0.00	0.00	942.00	11,539.50
20.05.00.00	Utilidad	11,179.31	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	11,179.31
21.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - RELLENO EN FUNDACIÓN CON MATERIAL DE MINA**								
21.01.00.00	Carga en remoción y transporte < 1 km de material de mina	9.30	M3	0.00	15,392.00	0.00	0.00	15,392.00	143,145.60
21.02.00.00	Relleno localizado de material de mina en capas de 1 m de espesor máximo	9.68	M3	0.00	15,392.00	0.00	0.00	15,392.00	148,994.56
21.03.00.00	Utilidad	23,371.21	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	23,371.21
22.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - RESANE Y CONFORMADO EN ESTRIBO DERECHO**								
22.01.00.00	Excavación, carga y transporte de material a < 1 km	13.14	M3	0.00	3,053.00	-150.08	0.00	2,902.92	38,144.37
22.02.00.00	Conformación de base en primera excavación (ancho 20 m)	4.97	M2	0.00	2,305.00	-1,236.00	0.00	1,069.00	5,312.93
22.03.00.00	Retirada de lodos superficiales de modo manual	2,316.60	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2,316.60
22.04.00.00	Perfilado de talud	5.12	M2	0.00	1,839.00	1,236.00	0.00	3,075.00	15,744.00
22.05.00.00	Carga y transporte de material a botadero con distancias < 1 km	17.28	M3	0.00	3,096.00	-44.00	0.00	3,052.00	52,738.56
22.06.00.00	Transporte de material para relleno 1C con distancia < 5 km	15.19	M3	0.00	3,514.00	922.00	0.00	4,436.00	67,382.84
22.07.00.00	Extendido de geotextil en fundación de relleno	8.79	M2	0.00	1,368.00	303.00	0.00	1,671.00	14,688.09
22.08.00.00	Montaje de drén frances con tubería ranurada en 75 mm	2.35	M	0.00	108.30	-3.76	0.00	104.54	245.67
22.09.00.00	Relleno manual de cárcavas en talud central	9.86	M3	0.00	3,514.00	-2,811.72	0.00	702.28	6,924.48
22.10.00.00	Relleno manual con arena en huecos de cárcavas	4,050.00	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4,050.00
22.11.00.00	Suministro e instalación localizada de geotextil 400gr	6.77	M2	0.00	4,901.00	-2,668.00	0.00	2,233.00	15,117.41
22.12.00.00	Suministro e instalación localizada de geomembrana HDPE 1.5mm	28.15	M2	0.00	4,901.00	779.00	0.00	5,680.00	159,892.00
22.13.00.00	Limpieza y descubrimiento de lámina existente de modo semi-manual	108.47	M3	0.00	141.15	2.93	0.00	144.08	15,628.36
22.14.00.00	Cama arena sobre geotextil 0.20m	7.63	M3	0.00	756.00	144.00	0.00	900.00	6,867.00
22.15.00.00	Balasto 1.0m	8.38	M3	0.00	540.00	1,179.00	0.00	1,719.00	14,405.22
22.16.00.00	Utilidad	33,432.42	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	33,556.60
23.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - RESANE Y CONFORMADO EN ESTRIBO IZQUIERDO**								
23.01.00.00	Perfilado de talud	5.12	M2	0.00	1,450.00	-1,158.50	0.00	291.50	1,492.48
23.02.00.00	Relleno manual con arena en huecos de cárcavas	4,455.00	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4,455.00
23.03.00.00	Suministro e instalación localizada de geotextil 400gr	6.87	M2	0.00	276.00	0.00	0.00	276.00	1,896.12
23.04.00.00	Suministro e instalación localizada de geomembrana HDPE 1.5mm	20.59	M2	0.00	295.77	0.00	0.00	295.77	6,089.90
23.05.00.00	Suministro e instalación localizada de geomembrana bituminosa	43.87	M2	0.00	183.00	0.00	0.00	183.00	8,028.21
23.06.00.00	Revisión y saneo de parches en lámina bituminosa	26,300.00	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	26,300.00
23.07.00.00	Limpieza de zanja de anclaje de modo manual	8.06	M	0.00	42.00	-22.00	0.00	20.00	161.20
23.08.00.00	Anclaje de zanja con concreto plástico bentonítico	171.16	M	0.00	42.00	-22.00	0.00	20.00	3,423.20
23.09.00.00	Suministro e instalación de lechada bentonítica	121.93	M	0.00	42.00	-22.00	0.00	20.00	2,438.60
23.10.00.00	Utilidad	5,347.32	GLB	0.00	1.00	-0.19	0.00	0.81	4,342.77
24.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - CUT OFF**								
24.01.00.00	Excavación, carga y transporte de material a < 1 km	13.14	M3	0.00	2,113.20	1,238.80	0.00	3,352.00	44,045.28
24.02.00.00	Selección, carga y transporte de material para enrocado a < 1 km	14.75	M3	0.00	1,725.00	-175.92	0.00	1,549.08	22,848.93
24.03.00.00	Transporte de material > 1 km	1.28	M3-KM	0.00	1,725.00	-1,725.00	0.00	0.00	0.00

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
24.04.00.00	Vaciado de hormigón ciclópeo con bomba	66.59	M3	0.00	2,233.33	-1,458.79	0.00	774.54	51,576.62
24.05.00.00	Vaciado de hormigón ciclópeo sin bomba	47.76	M3	0.00	1,116.67	-342.13	0.00	774.54	36,992.03
24.06.00.00	Utilidad	20,597.50	GLB	0.00	1.00	-0.40	0.00	0.60	12,437.02
25.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - REDUCCIÓN DE LA COTA DEL SPILLWAY**								
25.01.00.00	Excavación localizada	9.18	M3	0.00	2,978.00	-2,978.00	0.00	0.00	0.00
25.02.00.00	Retiro y conformación de material excavado	15.42	M3	0.00	2,978.00	-2,978.00	0.00	0.00	0.00
25.03.00.00	Relleno localizado con medios mecánicos de arena de protección	9.95	M3	0.00	533.00	0.00	0.00	533.00	5,303.35
25.04.00.00	Excavación y vaciado de zanja de anclaje perimetral de 0.5 * 0.5 m2	83.39	M	0.00	69.50	0.00	0.00	69.50	5,795.61
25.05.00.00	Suministro e instalación de geotextil 400gr	10.69	M2	0.00	1,873.00	-314.80	0.00	1,558.20	16,657.16
25.06.00.00	Suministro e instalación de geomembrana HDPE 1.5mm	28.15	M2	0.00	1,873.00	-314.80	0.00	1,558.20	43,863.33
25.07.00.00	Suministro, colocación y sellado de parches en roturas y deterioros	38,210.00	GLB	0.00	1.00	-0.83	0.00	0.17	6,576.63
25.08.00.00	Suministro, colocación y sellado de cap en bajo de spillway en trasdós	7,540.00	GLB	0.00	1.00	-0.64	0.00	0.36	2,715.14
25.09.00.00	Suministro, colocación y sellado de cap sobre zanja de anclaje	14,812.00	GLB	0.00	1.00	-0.56	0.00	0.44	6,566.94
25.10.00.00	Utilidad	17,413.37	GLB	0.00	1.00	-0.60	0.00	0.40	6,998.26
26.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - VIGA DE ANCLAJE**								
26.01.00.00	Excavación y vaciado de zanja de anclaje perimetral de 0.5 * 0.5 m2	61.40	M	0.00	1,617.00	0.00	0.00	1,617.00	99,283.80
26.02.00.00	Utilidad	7,942.70	GLB	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	7,942.70
27.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - ALQUILER DE BOMBA SEMILODOS**								
27.01.00.00	Alquiler de bomba semilodos sin generador	1,438.63	DIA	0.00	52.00	-18.00	0.00	34.00	48,913.42
27.02.00.00	Alquiler de generador de 350 KV	530.60	DIA	0.00	44.00	-10.00	0.00	34.00	18,040.40
27.03.00.00	Utilidad	7,852.41	GLB	0.00	1.00	-0.32	0.00	0.68	5,356.30
28.00.00.00	**ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - SUMINISTRO DE GEOSINTÉTICOS SOBRANTES**								
28.01.00.00	Suministro de geomembrana bituminosa	37.85	M2	0.00	11,477.90	122.10	0.00	11,600.00	439,060.00
28.02.00.00	Suministro de geomembrana HDPE 1.5mm	16.50	M2	0.00	1,402.00	3,014.30	0.00	4,416.30	72,868.95
28.03.00.00	Suministro de geomembrana HDPE 1.5mm texturada	19.00	M2	0.00	4,416.30	-3,014.30	0.00	1,402.00	26,638.00
28.04.00.00	Suministro de geotextil 400gr	5.50	M2	0.00	11,600.00	-2,900.00	0.00	8,700.00	47,850.00
28.05.00.00	Utilidad	48,422.50	GLB	0.00	1.00	-0.03	0.00	0.97	46,913.36
29.00.00.00	**ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - BERMAS DE SEGURIDAD (CSI 21)**								
29.01.00.00	Bermas de seguridad	6.86	M3	0.00	19,721.00	7,869.64	0.00	27,590.64	189,271.79
29.02.00.00	Utilidad	10,822.88	GLB	0.00	1.00	0.40	0.00	1.40	15,141.74
30.00.00.00	**ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - REVESTIMIENTO DE TALUDES Y FONDO DE CANAL EN ZONAS DE VOLADURA (CSI 05-2017)**								
30.01.00.00	Revestimiento de taludes y fondo de canal en zonas de voladura	60.20	M	0.00	3,450.00	-1,500.00	0.00	1,950.00	117,390.00
30.02.00.00	Utilidad	16,615.20	GLB	0.00	1.00	-0.43	0.00	0.57	9,391.20
	ADENDA 02								
31.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL - CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS MULTIUSOS**								
31.01.00.00	Conformación de plataformas multiusos	122,208.39	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	122,208.39
32.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CLARIFICACIÓN - PROTECCIÓN DE ZANJA DE ANCLAJE**								
32.01.00.00	Carga y transporte de material 3S d<1km	14.75	M3	0.00	0.00	558.24	0.00	558.24	8,234.04
32.02.00.00	Colocación de material 3S	11.61	M3	0.00	0.00	1,160.46	0.00	1,160.46	13,472.94
32.03.00.00	Utilidad	1,736.56	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1,736.56
33.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE SEDIMENTACIÓN - REDUCCIÓN DE LA COTA DEL SPILLWAY**								
33.01.00.00	Excavación localizada	5.91	M3	0.00	0.00	2,978.00	0.00	2,978.00	17,599.98
33.02.00.00	Retiro y conformación de material excavado	5.62	M3	0.00	0.00	2,978.00	0.00	2,978.00	16,736.36
33.03.00.00	Extendido de geomembrana HDPE 1.5 mm	10.00	M2	0.00	0.00	314.80	0.00	314.80	3,148.00
33.04.00.00	Extendido de geotextil de 400 gr	4.90	M2	0.00	0.00	314.80	0.00	314.80	1,542.52

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
33.05.00.00	Utilidad	3,122.15	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3,122.15
34.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE SEDIMENTACIÓN - TRABAJOS A TIEMPO Y MATERIALES**								
34.01.00.00	Trabajos a tiempo y materiales - octubre 2016	80,757.87	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	80,757.87
34.02.00.00	Trabajos a tiempo y materiales - noviembre 2016	388,520.15	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	388,520.15
34.03.00.00	Enrocado de plataforma T4	249,496.45	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	249,496.45
34.04.00.00	Conformación de berma en estribo izquierdo	26,743.54	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	26,743.54
34.05.00.00	Enrocado en botadero Huancarane	35,112.37	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	35,112.37
35.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE DERIVACIÓN - TRABAJOS A TIEMPO Y MATERIALES**								
35.01.00.00	Restauración de material	25,507.47	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	25,507.47
36.00.00.00	**COMPENSACIÓN ECONÓMICA POR STAND BY EN CANAL DE DERIVACIÓN**								
36.01.00.00	Compensación económica por stand by en canal de derivación	36,803.69	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	36,803.69
37.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CANAL DE CONTORNO - REVESTIMIENTO EN CONCRETO**								
37.01.00.00	Revestimiento en concreto	340,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	340,000.00
37.02.00.00	Suministro de malla electro-soldada	365,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	365,000.00
38.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CANAL DE CONTORNO - ESTRUCTURA DE EMPALME**								
38.01.00.00	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	25.70	M2	0.00	0.00	33.46	0.00	33.46	859.92
38.02.00.00	Concreto f'c=280 kg/cm²	162.29	M3	0.00	0.00	15.34	0.00	15.34	2,489.53
38.03.00.00	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.58	KG	0.00	0.00	315.15	0.00	315.15	1,443.39
38.04.00.00	Habilitación de acero de refuerzo 1/2"	4.58	KG	0.00	0.00	828.97	0.00	828.97	3,796.68
38.05.00.00	Habilitación de acero de refuerzo 5/8"	4.58	KG	0.00	0.00	550.48	0.00	550.48	2,521.20
38.06.00.00	Utilidad	888.86	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	888.86
39.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CANAL DE CONTORNO - RÁPIDAS**								
39.01.00.00	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	25.70	M2	0.00	0.00	410.45	0.00	410.45	10,548.57
39.02.00.00	Concreto f'c=280 kg/cm²	162.29	M3	0.00	0.00	157.86	0.00	157.86	25,619.10
39.03.00.00	Habilitación de acero de refuerzo 3/8"	4.58	KG	0.00	0.00	1,884.38	0.00	1,884.38	8,630.46
39.04.00.00	Utilidad	3,583.85	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3,583.85
40.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CANAL DE CONTORNO - ESTRUCTURAS DISIPADORAS**								
40.01.00.00	Solado f'c=100 kg/cm² (e=100 mm)	25.70	M2	0.00	0.00	130.40	0.00	130.40	3,351.28
40.02.00.00	Utilidad	268.10	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	268.10
41.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - REPERFILADO DE TALUD ENTRE LAS PROGRESIVAS 5+750 Y 5+800**								
41.01.00.00	Reperfilado de talud entre las progresivas 5+750 y 5+800	5.42	M2	0.00	0.00	754.60	0.00	754.60	4,089.93
41.02.00.00	Utilidad	327.19	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	327.19
42.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - CORTE EN ROCA CON PICOTÓN EN SISTEMA DE ENTREGA**								
42.01.00.00	Transporte d<1km - roca fija volada	7.63	M3-KM	0.00	0.00	507.48	0.00	507.48	3,872.07
42.02.00.00	Acomodo en botadero	1.63	M3	0.00	0.00	507.48	0.00	507.48	827.19
42.03.00.00	Carguío de roca fija volada	3.30	M3	0.00	0.00	507.48	0.00	507.48	1,674.68
42.04.00.00	Utilidad	509.92	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	509.92
43.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - ACCESOS PARA EJECUCIÓN DE RÁPIDA**								
43.01.00.00	Pérdida de rendimiento en la excavación de las rápidas	100,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	100,000.00
43.02.00.00	Pérdida de rendimiento en la construcción de accesos	200,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	200,000.00
43.03.00.00	Mejoras adicionales en los accesos a las rápidas 1, 2 y 3	100,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	100,000.00
43.04.00.00	Desarrollo de los accesos a las rápidas 4 y 5	150,000.00	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	150,000.00
44.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - PROCESAMIENTO, TRANSPORTE Y COMPACTACIÓN DE RELLENO PARA ESTRUCTURAS**								
44.01.00.00	Carga en remoción y transporte < 1 km de material de mina	9.30	M3	0.00	0.00	5,134.11	0.00	5,134.11	47,747.22
44.02.00.00	Relleno localizado de material de mina en capas de 1 m de espesor máximo	9.68	M3	0.00	0.00	5,134.11	0.00	5,134.11	49,698.18

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

FORMULARIO A-1 - CANTIDADES Y PRECIOS									
Ítem	Descripción	Precio unitario (PEN)	Unidad de medida	Cantidad inicial	Cantidad adenda 01	Cantidad adenda 02	Cantidad adenda 03	Cantidad total	Valor contrato (PEN)
44.03.00.00	Utilidad	7,795.63	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	7,795.63
45.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - AMPLIACIÓN DEL ACCESO AL CANAL DE CONTORNO**								
45.01.00.00	Corte de material orgánico	4.95	M3	0.00	0.00	1,820.11	0.00	1,820.11	9,009.54
45.02.00.00	Relleno controlado por capas	16.89	M3	0.00	0.00	1,288.37	0.00	1,288.37	21,760.57
45.03.00.00	Carga y transporte de material	6.32	M3-KM	0.00	0.00	1,288.37	0.00	1,288.37	8,142.50
45.04.00.00	Bermas de seguridad	9.74	M3	0.00	0.00	182.63	0.00	182.63	1,778.82
45.05.00.00	Habilitación de canteras y accesos	3,043.42	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3,043.42
45.06.00.00	Utilidad	3,498.79	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3,498.79
46.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - DESPLAZAMIENTO DE ACERO Y ENCOFRADO DE BOTADERO SUR A RÁPIDA Y VICEVERSA**								
46.01.00.00	Desplazamiento de acero y encofrado de botadero sur a rápida y viceversa	49,195.11	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	49,195.11
47.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - BOMBA DE CONCRETO EN EL SISTEMA DE ENTREGA**								
47.01.00.00	Bomba de concreto en el sistema de entrega	25,552.54	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	25,552.54
48.00.00.00	**COMPENSACIÓN ECONÓMICA POR MATERIAL NO COLOCADO**								
48.01.00.00	Acero dimensionado del sistema de entrega	2.98	KG	0.00	0.00	135,865.72	0.00	135,865.72	404,879.85
48.02.00.00	Malla electrosoldada de 6 mm	131.27	M	0.00	0.00	1,518.40	0.00	1,518.40	199,320.37
48.03.00.00	Waterstop de 6"	16.50	M	0.00	0.00	1,200.00	0.00	1,200.00	19,800.00
48.04.00.00	Utilidad	49,920.02	GLB	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	49,920.02
	ADENDA 03								
49.00.00.00	**CAMBIO DE ALCANCE DE CANAL DE CONTORNO - TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN**								
49.01.00.00	**Movimiento de tierras**								
49.01.01.00	Canal de coronación								
49.01.01.01	Excavación localizada y eliminación de material suelto d<1 km	11.63	M2	0.00	0.00	0.00	141,190.17	141,190.17	1,642,041.68
49.01.01.01	Corte en roca fija con voladura controlada, selección y acopio d<1 km	13.57	M3	0.00	0.00	0.00	162,707.83	162,707.83	2,207,945.25
49.02.00.00	Utilidad	307,998.95	GLB	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	307,998.95
50.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - EXCAVACIÓN CON MARTILLO HIDRÁULICO PARA ACCESO DE PERFORADORAS EN ZONA DE ROCA**								
50.01.00.00	Excavación con martillo hidráulico para acceso de perforadoras en zona de roca	163,921.94	GLB	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	163,921.94
51.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - REPERFILADO DE TALUD CON MARTILLO HIDRÁULICO**								
51.01.00.00	Reperfilado de talud con martillo hidráulico	565,493.30	GLB	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	565,493.30
52.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - DESQUINCHE MECÁNICO DE TALUDES**								
52.01.00.00	Reperfilado de taludes y banqueteo sin accesos a volquetes	4.88	M2	0.00	0.00	0.00	53,230.22	53,230.22	259,763.47
52.02.00.00	Formación de accesos para puntos altos con maquinaria pesada	3,200.00	UND	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	6,400.00
52.03.00.00	Utilidad	21,293.08	GLB	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	21,293.08
53.00.00.00	**ALCANCE ADICIONAL DE CANAL DE CONTORNO - DESQUINCHE MANUAL DE TALUDES**								
53.01.00.00	Excavación con martillo hidráulico para acceso de perforadoras en zona de roca - octubre 2016	14,714.52	GLB	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	14,714.52
	Subtotal								44,159,007.24

Impuesto general a las ventas (IGV)	7,948,621.30
Total a facturar	**52,107,628.54**
Retención del fondo de garantía	-4,415,900.72
Devolución del fondo de garantía	4,415,900.72
Total a pagar	**52,107,628.54**

MINERA LAS BAMBAS S.A. V°B° SUPPLY

Plataforma del Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Túnel del Espino, vía izquierda.

1. Constancia Túnel Espiño

SUPERINTENDENCIA DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 24/08/2012 (dd/mm/aaaa) **Consultar** **Exportar**

Tipo de Cambio al 24/08/2012

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	2.613	2.614
Dólar australiano		2.826
Dólar canadiense	2.534	2.739
Libra Esterlina	4.093	4.257
Yen japonés		0.034
Corona noruega	0.449	0.456
Corona sueca		0.412
Franco suizo	2.696	2.797
Euro	3.259	3.298

Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US$)

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	S/M	S/M	S/M

Derecho Especial de Giro

D.E.G. US$	1.5197

Fuente: Fondo Monetario Internacional

Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)

Dólar de N.A.	2.6133

Fuente: BCRP

D. Arturo Pastor García, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado nº 20672, Director de las obras de PLATAFORMA DEL CORREDOR NORTE NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-GALICIA. TRAMO: TÚNEL DEL ESPIÑO, VÍA IZQUIERDA, situadas en los términos municipales de A Gudiña y Vilariño de Conso en la provincia de Orense, ejecutadas para el ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF).

CERTIFICO:

1º Que la U.T.E formada por las empresas OBRASCON HUARTE LAIN, S.A (OHL), ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. y CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A. con un porcentaje de participación del 70 %, 15 % y 15% respectivamente, contratista de las referidas obras, comenzó su ejecución el 22 de septiembre de 2012, y las terminó el 22 de diciembre de 2017, habiéndolas ejecutado con arreglo a condiciones y a satisfacción del que suscribe, sin incurrir en penalidades y/o sanciones y/o multas, ni se haya hecho efectiva, con posterioridad a la terminación de los trabajos, la garantía de estabilidad y/o calidad de los mismos.

2º El importe total, sin I.V.A. de las obras que comprende el proyecto completo ascendió a 101.707.797,24 euros, de los cuales se ejecutaron 937.025,16 eur en 2012, 18.805.466,45 eur en 2013, 27.355.654,87 eur en 2014, 26.172.262,29 eur en 2015, 22.037.110,93 eur en 2016 y 4.758.477,68 eur más una certificación final de 1.641.799,86 eur en 2017.

3º Las obras mencionadas forman parte del tramo Lubián-Ourense, de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. El subtramo Túnel del Espiño Vía Izquierda tiene 8,21 km de longitud. Dicho túnel, de 7.903,658 metros de longitud total, de ellos, 7.838,253 m son en mina, a los que hay que añadir 30 m de túnel artificial en el emboquille este, y otros 35,405 m de túnel artificial en el emboquille oeste. La sección geométrica del túnel es circular de 4,375 m de radio interior, lo cual permite garantizar una sección libre de 52 m2.

4 990

El túnel se ha excavado mediante el denominado 'Nuevo Método Austriaco', a sección partida desde el emboquille Este, desde el emboquille Oeste y desde la galería de Ataque Intermedio hacia ambos emboquilles. Durante la primera fase, de avance, se excavó toda la mitad superior del túnel (bóveda), para continuar posteriormente con la excavación de la mitad inferior (fase de destroza). La mayor parte de la excavación ha sido realizada mediante el empleo de explosivos, recogiendo posteriormente el escombro mediante excavación mecánica. El revestimiento del túnel a su paso por la caverna fue realizado mediante elementos prefabricados.

La zona en la que se encuentra el proyecto aconsejaba que la disposición del drenaje e impermeabilización se disponga de forma sistemática en todos los túneles y galerías. Por lo tanto, teniendo en cuenta las características hidrogeológicas de los terrenos atravesados por el túnel se decidió disponer un sistema de impermeabilización-drenaje en la bóveda y en los hastiales, a lo largo de todo el túnel.

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

Se instaló un sistema constituido por:

- Una lámina geotextil no tejido tipo 6 como filtro formado 100% por fibras de polipropileno virgen unidas mecánicamente por agujado y termofusión, situada en contacto con el sostenimiento. Su función será de filtro y drenaje.
- Una lámina de impermeabilización de P.V.C. de 2 mm de espesor, colocada a continuación, en contacto con el revestimiento.

En el trasdós de los hastiales se dispuso entre la lámina impermeabilizante y el sostenimiento del túnel, un dren de 150 mm de diámetro, que capta las aguas de infiltración y lo evacúa en un colector central de 630 mm.

Con este sistema se eliminan completamente las filtraciones en la bóveda que pudieran afectar al funcionamiento del túnel y se recogen las aguas a través del sistema de drenaje.

La presencia de mineralización de sulfuros en algunas rocas pizarrosas hizo necesario un tratamiento en los vertederos para una parte de los materiales excavados, mediante el uso de tecnosoles. Las obras contemplan también la impermeabilización de la bóveda del túnel, mediante una lámina de PVC protegida por un geotextil. El revestimiento del túnel se ejecuta con hormigón, y el cierre inferior de la sección mediante losa plana o contrabóveda.

La sección contiene una acera de evacuación, situada en el lado de las galerías de conexión, así como una acera destinada a mantenimiento. En ambas aceras quedan embebidas las canalizaciones y arquetas destinadas a albergar el sistema de instalaciones de seguridad y comunicaciones, y se dota de pasamanos a ambos lados. Las obras incluyen la ejecución de galerías de servicio entre ambos tubos, la reposición de los servicios y servidumbres afectados y el acceso definitivo a la zona de rescate de la boca éste del túnel.

Para la ejecución del emboquille éste de los túneles ha sido necesaria la reposición de un tramo de la línea ferroviaria Zamora-La Coruña. Dentro de la reposición se incluye la ejecución de un paso superior sobre ferrocarril, PS-207.2 / FC ZAMORA-LA CORUÑA, de longitud 113,00 m, de 4 vanos de 25 m+ 43 m + 25 m +20 m de luz, de altura máxima 16,05 m, tipología de tablero de vigas cajón prefabricadas de hormigón de 2 y 2,20 m de canto y viga cajón martillo de canto variable de 2,20-3,00 m y fondo 3,40–2,92 m, la anchura de plataforma es de 8 m distribuida en aceras de 1,65 m y 4,70 m de ancho para vía.
Se realiza también un paso inferior PI-03 (DP FC ZAMORA - LA CORUÑA PK 207,16) tipo marco de hormigón armado de 12,12 m de longitud ejecutado in situ que permite el paso del camino de acceso al emboquille éste del túnel.

En el conjunto de dichas obras se incluyeron las siguientes actividades principales:

DESMONTES Y VACIADOS

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra **movimiento de tierras, desmontes y vaciados.**
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
APORTACION Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL (EN VERTEDEROS; EN TALUDES)	56.154,24	m³
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS, SIN EXPLOSIVOS	170.023,32	m³
EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL	94.075,40	m³
EXCAVACION EN DESMONTE CON AYUDA LOCAL DE EXPLOSIVOS	263.271,39	m³
SUPERFICIE DESBROZADA	222.237,34	m³
TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL A VERTEDERO O PROCEDENTE DE PRÉSTAMO	3.490.942,83	m³/km
TRANSPORTE SUPLEMENTARIO DE MATERIAL PARA SUBBALASTO	178.747,33	m³km
EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS	12.462,95	m³
BULÓN ACTIVO PARA PROTECCIÓN DE TALUDES DE 25 mm	1.090,00	m
BULÓN ACTIVO PARA PROTECCIÓN DE TALUDES DE 32 mm	7.668,00	m
HORMIGÓN PROYECTADO EN ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	593,97	m³

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

EXPLANACIONES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **explanaciones.**
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
CAPA DE FORMA CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA	7.200,15	m³
PROTECCION DE ESCOLLERA DE TAMAÑO COMPRENDIDO ENTRE 275 Y 400 KG	805,07	m³
PROTECCION DE ESCOLLERA DE TAMAÑO COMPRENDIDO ENTRE 150 -275 KG	20.769,80	m³
SUBBALASTO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA	3.071,26	m³
SUELO SELECCIONADO CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA	3.605,83	m³
TERRAPLEN O PEDRAPLEN CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACION	107.360,21	m³
ZAHORRA ARTIFICIAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA	17.209,98	m³
RELLENO ESPECIAL EN CUÑA DE TRANSICIÓN CON Y SIN CEMENTO	6.553,45	m³
MATERIAL A TRATAR CON TECNOSOLES	485.253,00	m³

TÚNELES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **túneles.**
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
FIBRA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 30 MM DE LONGITUD	351.553,70	kg
FIBRA DE RESINA DE POLIOLEFINA DE 48 MM DE LONGITUD	244.139,77	kg
MICRO FIBRA DE POLIPROPILENO DE 12 MM DE LONGITUD	155.796,62	kg
BULON AUTOPERFORANTE EN TUNELES DE 40 T DE CARGA DE ROTURA	14.850,99	m
BULON DE EXPANSION CON CARGA DE ROTURA DE 160 KN	457.932,32	m
CERCHA DE TIPO HEB-160	14.230,25	m
CERCHA DE TIPO TH-29	53.498,70	m
ENCOFRADO CURVO VISTO EN BOVEDAS DE TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS	158.890,48	m³
ENCOFRADO RECTO OCULTO EN TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS	16.348,38	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN FASE DE AVANCE, EN TERRENOS CON RMRC=>40 CON EXPLOSIVOS O EXCAVACION MECANICA MIXTA	265.027,16	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN FASE DE DESTROZA, EN TERRENOS CON RMRC=>40 CON EXPLOSIVOS O EXCAVACIÓN MECÁNICA MIXTA	101.711,91	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN FASE DE AVANCE, EN TERRENOS CON RMR<40 CON EXPLOSIVOS O EXCAVACION MECANICA MIXTA	161.741,09	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN FASE DE DESTROZA, EN TERRENOS CON RMRC<40 CON EXPLOSIVOS O EXCAVACION MECANICA MIXTA	67.847,47	m³
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TUNEL AVANCE, EN SUELO MALA CALIDAD, SIN EXPLOSIVOS	33.345,28	m³
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TUNEL DESTROZA, EN SUELO MALA CALIDAD, SIN EXPLOSIVOS	30.526,94	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN AVANCE, EN BOQUILLAS	3.875,09	m³
EXCAVACION DE TUNEL EN DESTROZA, EN BOQUILLAS	1.667,92	m³

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Medición	ud
HORMIGON ARMADO HA-35 EN CONTRABOVEDAS DE SOSTENIMIENTO	20.307,90	m³
HORMIGON DE 30 MPA EN LOSAS DE TUNELES	9.257,99	m³
HORMIGON DE 30 MPA EN REVESTIMIENTO DE BOVEDAS DE TUNELES	77.898,31	m³
HORMIGON DE LIMPIEZA HL-150	9.096,93	m³
HORMIGON EN MASA HM-30 EN MUROS DE ARRANQUE, ZAPATAS	13.609,04	m³
HORMIGON NO ESTRUCTURAL HNE-20	16.546,62	m³
HORMIGON PARA ARMAR HA-25 EN FORMACIÓN DE ARQUETAS EN TÚNEL	1.211,52	m³
HORMIGON PROYECTADO H/MP/30 EN SELLADO DE FRENTES	1.778,26	m³
HORMIGON PROYECTADO H/MP/35	55.271,33	m³
SUPLEMENTO PARA M3 DE HORMIGON CON CEMENTO	178.102,36	ud
PASAMANOS EN TÚNEL	15.816,66	m

TENDIDO DE VÍAS

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **tendido de vías**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
MONTAJE DE CARRILES UIC-54 O UIC-60 (DOS HILOS)	648	m
SUMINISTRO Y TRANSPORTE CARRILES UIC-54, DUREZA 90, EN BARRA DE 18 ML, A PIE DE OBRA DESDE CAMION	1.296,00	m
REPLANTEO Y PIQUETEADO DE VIA	958,15	m
RIPADO DE VIA DE MENOS DE 0,50 M DE DESPLAZAMIENTO TOTAL	310,15	m
LEVANTE, BATEADO, ESTABILIZACION Y PERFILADO DE VIA	958,15	m
LIBERACION DE TENSIONES POR VIA	1.916,29	m
FORMACION DEL LECHO DE BALASTO CON EXTENDEDORA	1.808,43	m³
SUMINISTRO Y TRANSPORTE EN CAMION DE BALASTO	1.808,43	m³
EJECUCION DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA EN CARRIL UIC-54, E	78	ud
SUMINISTRO DE TRAVIESA PR-01, DESCARGADA DESDE CAMION	1.065,00	ud

OBRAS DE DRENAJE, DESAGÜES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **drenaje, desagües**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
TUBO COLECTOR DE DRENAJE DE VERTIDOS DE PLATAFORMA	7.908,33	m
TUBO DE CONEXION AL DRENAJE PRINCIPAL	1.236,54	m
DREN DE TRASDOS 150 MM	16.326,96	m
LAMINA DRENANTE FIJADA EN TRASDOS DE MUROS Y ESTRIBOS	59.303,28	m²
EXCAVACION EN FORMACION DE CUNETA POR MEDIOS MECANICOS	6.648,91	m³
HORMIGON EN MASA HM-20 EN FORMACION DE CUNETAS	792,99	m³

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

Descripción	Medición	ud
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL EN TÚNELES	206.105,60	m²
LAMINA DE PVC DE 2 mm DE ESPESOR EN IMPERMEABILIZACIÓN DE TÚNELES	184.746,08	m²
PROTECCIÓN DE ESCOLLERA DE TAMAÑO MAYOR DE 400 KG	1.487,44	m³

ESTRUCTURAS DE HORMGÓN ARMADO

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **estructuras de hormigón armado** en paso inferior, muros y falsos túneles.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD	400.571,19	kg
HORMIGON CICLOPEO PARA RELLENOS	717,46	kg
CIMBRA CUAJADA	3.566,40	m³
ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS CURVOS	1.048,22	m³
ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS	3.156,81	m³
ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS	42.350,14	m³
ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS CURVOS	6.100,33	m³
HORMIGON ARMADO HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS	297,26	m³
HORMIGON ARMADO HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS	1.773,03	m³
HORMIGON ARMADO HA-30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS	2.113,31	m³
SUMINISTRO DE BÓVEDA PREFABRICADA EN GALERÍA DE CONEXIÓN	98,98	m²
SÚMINISTRO DE BÓVEDA PREFABRICADA EN TÚNEL PRINCIPAL	223,86	m²

ESTRUCTURAS DE HORMGÓN PRETENSADO

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **estructuras de hormigón pretensado** en tablero del paso superior.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD	84.495,460	kg
VIGA CAJON CENTRAL DE CANTO 2,00 M	43,8	m
VIGA CAJON CON VOLADIZO DE CANTO 2,00 M	20,55	m
VIGA CAJON LATERAL DE CANTO 2,20 M	17,55	m
VIGA CAJON MARTILLO DE CANTO VARIABLE 2,20-3,00 M Y FONDO 3,40-2,92 M	31,8	m
PRELOSA PREFABRICADA DE CUALQUIER ESPESOR EN TABLERO	913,6	m²
HORMIGON ARMADO HA-30	266,38	m³
APOYO DE NEOPRENO CONFINADO-TEFLON TIPO POT (PL-200,; PL-400; PU-400,; PL-500; PU-500; PL-900; PU-900)	10	ud
ACERO INOXIDABLE aisi 304 PARA UNIÓN DE TABLERO	598,08	kg

DIRECCIÓN DE CONTRATOS

MICROPILOTES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **pilotes**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
MICROPILOTE 150 MM DE DIÁMETRO DE PERFORACIÓN EN INTERIOR DE TUNEL O EN PROTECCION DE EMBOQUILLES	19.074,68	m
PERFORACIÓN A ROTACIÓN CON DIAMETROS COMERCIALES Ø < 120 mm EN SONDEOS GEOTÉCNICOS	364,4	m

FIRMES DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE EN VIALES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **firmes de mezclas bituminosas** en viales.

La UTE ha colocado con su propia maquinaria 8.629,65 t de aglomerado asfáltico en caliente, extendidas con un espesor medio de 6 cm. Dicho aglomerado fue elaborado en una planta asfáltica en caliente, propiedad de la adjudicataria.

Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSION ASFALTICA ECR-2	4.629,90	m²
BETUN ASFALTICO B60/70 EN MEZCLAS BITUMINOSAS	443,02	t
EMULSION ASFALTICA TIPO ECI EMPLEADA EN RIEGO DE IMPRIMACION	0,2	t
EMULSION CATIÓNICA DE ROTURA RAPIDA, ECR-1	23,54	t
MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 22 BIN B60/70 S	379,35	t
MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC 16 SURF B60/70 D	8.262,68	t
CEMENTO EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS	531,62	t

FIRMES DE HORMIGÓN HIDRÁULICO en viales

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **firmes de hormigón hidráulico** en viales.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
PAVIMENTO DE HORMIGON HF-4,0 Mpa DE RESISTENCIA, EN ESPESORES DE 20/30 CM	2.857,06	m³

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES y seguridad

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **instalaciones de telecomunicaciones**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

Descripción	Medición	ud
CANALETA PREFABRICADA PARA CABLES PARA VIA DE ANCHO IBÉRICO	1.336,14	m
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE 64 FIBRAS OPTICAS	4.000,00	m
SUMINISTRO Y TENDIDO EN ZANJA O CANALETA NUEVA DE CABLE	2.800,00	m
CONSTRUCCION DE ARQUETA DE REGISTRO GRANDE NORMALIZADA PARA CANALZIACIONES DE COMUNICACIONES 90 X90 CM	9	ud
SUMINISTRO Y MONTAJE DE EMPALME DE CABLE DE 64 FIBRAS ÓPTICAS	2	ud

SEÑALIZACIONES Y BALIZAMIENTOS en viales

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **señalizaciones y balizamientos** en viales.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE (BMSRA4/T SIN SEPARADOR; BMSNA2/T CON SEPARADOR)	535,7	m
MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE	31.456,76	m

OBRA SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA, cerramiento, pasamanos en túnel

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **obras viales sin cualificación específica**, cerramiento.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
CERRAMIENTO REALMENTE CONSTRUIDO CON MALLA DE ALAMBRE	2.707,35	m
PASAMANOS EN TUNEL FORMADO POR TUBO DE ACERO GALVANIZADO	15.816,66	m
PUERTA DE DOS HOJAS PARA CERRAMIENTO	5,00	ud

DEMOLICIONES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **demoliciones**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
DEMOLICION DE FABRICA HORMIGON ARMADO	3.290,07	m³
DEMOLICION DE FABRICA HORMIGON EN MASA	210,14	m³
DEMOLICION FABRICA HORMIGON ARMADO O EN MASA	441,34	m³

INSTALACIONES FERROVIARIAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **instalaciones ferroviarias.**
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
CANALETA PREFABRICADA PARA CABLES	1.634,26	m
CANALIZACION DE 4 TUBOS DE PVC 160 MM PARA CABLES EN TUNEL	7.908,33	m
CANALIZACION DE 4 TUBOS PARA CABLES SOBRE SOLERA	96,68	m
ARQUETA DE HORMIGON PARA CABLES	198,00	ud
PUESTA A TIERRA CADA 50 M	157,00	ud

LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN ALTA TENSIÓN

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **líneas eléctricas de distribución en alta tensión**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
Obra civil		
HORMIGON EN MASA HM-20 EN CIMIENTOS, SOLERAS Y PEQUEÑAS	41,08	m^3
DESMONTAJE DE LINEA AEREA DE ALTA-MEDIA TENSION	10	ud
SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO (C-2000-20; C-500-12; C-1000-16)	11,00	ud
Conducciones y elementos eléctricos		
SUMINISTRO Y TENDIDO CONDUCTOR LA-30	3,17	km
SUMINISTRO E INSTALACION DE CADENA DE AMARRE COMPUESTA MPOR 2 AISLADORES U40BS	69,00	ud
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA RECTA A31 PARA APOYOS	13,00	ud
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO BASICO PL 14	11,00	ud

JARDINERÍA Y PLANTACIONES

En el conjunto de las obras objeto de este certificado se incluyen las unidades de obra de **jardinería y plantaciones**.
Se describen a continuación las unidades fundamentales de dicha actividad o subgrupo y se detallan sus mediciones:

Descripción	Medición	ud
HIDROSIEMBRA DE CAPA HERBACEA (LEGUMINOSAS) EN DOS	220.968,30	m^2
EJECUCION DE PLANTACION DE CASTAÑO (CASTANEA SATIVA) DE 1/2	2.873,00	ud
EJECUCION DE PLANTACION DE MAJUELO (CRATAEGUS MONOGYNA)	4.319,00	ud
EJECUCION DE PLANTACION DE REBOLLO (QUERCUS PYRENAICA) DE	11.491,00	ud
EJECUCION DE PLANTACION DE ROSA (ROSA CANINA) DE 1/2 SAVIAS EN	2.700,00	ud

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

4º El importe total, sin I.V.A. del presupuesto, desglosado en capítulos, es:

CAPÍTULOS		IMPORTES (eur)
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.997.939,02
01.01	DEMOLICIONES Y LEVANTES	52.576,21
01.02	DESMONTE D-1 PPKK 206+940-207+2401	621.318,96
01.03	VERTEDERO DEL ESPIÑO	1.149.429,85
01.04	VERTEDERO V-22	150.053,47
01.06	VERTEDEROS 1 Y 2	1.024.560,53
2	DRENAJES	117.618,24
3	ESTRUCTURAS	1.346.818,68
03.01	PASO SUPERIOR	1.099.926,15
03.02	PASO INFERIOR	113.948,54
03.03	MUROS	132.943,99
4	TUNELES	89.976.264,28
04.01	TUNEL EN MINA	86.131.214,43
04.02	FALSOS TUNELES	458.165,28
04.03	EMBOQUILLES	1.703.410,32
04.04	GALERIA DE CONEXION	1.327.814,73
04.05	GALERIA DE SERVICIO	169.273,11
04.09	CUBIERTA SEPARACION TUNEL IZQUIERDO CON GALERIA	186.386,41
5	INSTALACIONES FERROVIARIAS	326.666,19
6	ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	488.757,14
7	REPOSICION DE LA LINEA FERROVIARIA AFECTADA FC	713.032,72
07.01	VIA	449.313,94
07.02	INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES	161.978,99
07.03	DRENAJES	101.739,79
8	REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS	96.160,17
9	REPOSICION DE SERVIDUMBRES	200.406,26
10	OBRAS COMPLEMENTARIAS	2.280.086,67
10.01	ACCESO A ZONA DE RESCATE ESTE DEL TUNEL DEL ESPIÑO	81.191,70
10.02	CAMINOS DE SERVICIO	35.428,63
10.03	CAMINOS DE OBRA	148.502,76
10.05	CERRAMIENTO	73.059,61
10.06	INSTALACIONES DE OBRA	1.298.120,86
10.07	SEÑALIZACION Y DEFENSAS	15.690,17
10.08	REFUERZO DE FIRME EN CARRETERAS	603.549,59
10.09	CAMPAÑA GEOTECNICA COMPLEMENTARIA	24.543,35
11	SEGURIDAD Y SALUD	3.164.047,87
	Total presupuesto.	**101.707.797,24**

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

El personal de la UTE, S.A. que participó en la ejecución de las mencionadas obras fue el siguiente:

- Delegado:	Jose Antonio de Apraiz Casuso.
- Gerente	Manuel Arias Souto.
- Jefe de obra:	Andrés García Hernanz.
- Encargado general:	José Manuel Jorge Sánchez.
- Jefe de oficina técnica:	Gabriel Vicente Agulló Lozano.
- Jefe de producción:	Ignacio Taboada Plasencia.
- Jefe de seguridad y salud:	José Manuel García Casas.
- Jefe de calidad y medio ambiente:	Luís Manuel del Monte Alves.
- Jefe de administración:	Mario Benito Villazán.

Y para que conste, a petición del interesado expido el presente certificado en Madrid a 1 de junio de 2018.

Sello y Vº Bº de la entidad contratante

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

Fdo.: D. Raúl Correas García
Jefe de Infraestructura

Firma del técnico titulado

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN adif ALTA VELOCIDAD

Fdo.: D. Arturo Pastor García
Director de las Obras

2. Contrato Túnel Espiño

ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

CONTRATO TIPO DE OBRAS

(RDL 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público)

PARTES CONTRATANTES	
ENTIDAD PÚBLICA ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	ADJUDICATARIO: **UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%); CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A. (15%) y ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. (15%)**

OBJETO DEL CONTRATO

Contrato nº : 3.11/06402.1299 (ON 048/11)

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DEL CORREDOR NORTE – NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – GALICIA. TRAMO: TÚNEL DEL ESPINO VÍA IZQUIERDA.

PRECIO Y ANUALIDADES

ANUALIDAD	TOTAL SIN IVA	IMPORTE IVA 21%	TOTAL CON IVA
AÑO 2012	10.000.000,00.- euros	2.100.000,00.- euros	12.100.000,00.- euros
AÑO 2013	37.840.537,97.- euros	7.946.512,97.- euros	45.787.050,94.- euros
AÑO 2014	33.769.791,50.- euros	7.091.656,22.- euros	40.861.447,72.- euros
AÑO 2015	14.070.746,46.- euros	2.954.856,76.- euros	17.025.603,22.- euros
TOTAL	95.681.075,93.- euros	20.093.025,95.- euros	115.774.101,88.- euros

LUGAR Y FECHA

Madrid, 24 de agosto de 2012

Obrascon Huarte Lain, S.A. P.P.

adif

PARTES QUE CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO

Por la entidad pública empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias con C.I.F. Q-2801660H:

D. ENRIQUE JOSÉ VERDEGUER PUIG, Presidente de esta Entidad Pública Empresarial (Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de enero de 2012, Boletín oficial del Estado Nº 20 de fecha 24 de enero de 2012), al que representa de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23.2 a) del Estatuto del Administrador de Infraestructuras Ferroviarias aprobado mediante RD 2395/2004 de 30 de diciembre.

Por el Contratista:
D. JOSÉ ANDRÉS MARTINEZ GONZALEZ con DNI 07472703-A, como apoderado de la Unión Temporal de Empresas **UTE OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. (70%),** (C.I.F.: A-48010573); **CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A. (15%)** (C.I.F.: A-20080669) y **ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. (15%)** (C.I.F.: A-81940371), **CIF: U47697289 abreviadamente "UTE TUNEL ESPIÑO VÍA IZQUIERDA"** con domicilio en Valladolid, Calle Gamazo, 20 - Ent. Puerta B (47004), según poder otorgado ante el notario de Madrid, D. Jaime Recarte Casanova, el día 2 de agosto de 2012, bajo el número 2190 de su protocolo.

Ambas partes se reconocen competencia y capacidad, respectivamente para formalizar el presente contrato.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS — DIRECCION DE COMPRAS Y CONTRATACION

ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

1. El proyecto de la obra que se contrata, fue aprobado por Resolución de Presidencia de fecha 12 de abril de 2012, por un presupuesto de licitación de 131.846.597,67.- euros IVA no incluido (155.578.985,25€ IVA incluido) y un valor estimado de 131.846.597,67.- euros (IVA no incluido).

2. La celebración del presente contrato, la autorización del gasto y su adjudicación fueron acordados por disposiciones administrativas que obran en el expediente tramitado al efecto.

3. La adjudicación del contrato fue acordada mediante acuerdo del Consejo de Administración de la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias de fecha 27 de julio de 2012.

Obrascon Huarte Lain, S.A. P.P.

adif

CLÁUSULAS DEL CONTRATO

PRIMERA: El objeto del presente contrato es el proyecto de construcción de plataforma del Corredor Norte – Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid – Galicia. Tramo: Túnel del Espiño Vía izquierda. 3.11/06402.1299 – ON 048/11.

SEGUNDA: El adjudicatario se compromete a realizar por su cuenta y riesgo el objeto del contrato al que se refiere la cláusula anterior con estricta sujeción al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y al Proyecto Constructivo, que tienen carácter contractual, y demás documentos que sirvieron de base a la adjudicación, que acepta plenamente, y de lo que deja constancia firmando en este acto su conformidad. El adjudicatario manifiesta su expresa conformidad al Proyecto Constructivo, sin formular observación alguna al mismo que pudiera afectar a la ejecución de la obra.

TERCERA: El precio del contrato es de 95.681.075,93.- euros * IVA no incluido (115.774.101,88€ IVA incluido) que será abonado por el ADIF a la firma adjudicataria con arreglo a la siguiente distribución de anualidades:

(*) Será de aplicación el tipo impositivo de IVA que corresponda a la fecha de devengo legalmente establecida.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS adif DIRECCION DE COMPRAS CONTRATACION

ANUALIDAD	TOTAL SIN IVA	IMPORTE IVA 21%	TOTAL CON IVA
AÑO 2012	10.000.000,00.- euros	2.100.000,00.- euros	12.100.000,00.- euros
AÑO 2013	37.840.537,97.- euros	7.946.512,97.- euros	45.787.050,94.- euros
AÑO 2014	33.769.791,50.- euros	7.091.656,22.- euros	40.861.447,72.- euros
AÑO 2015	14.070.746,46.- euros	2.954.856,76.- euros	17.025.603,22.- euros
TOTAL	95.681.075,93.- euros	20.093.025,95.- euros	115.774.101,88.- euros

CUARTA: El plazo de la ejecución de las obras es de 33 meses, contados a partir del Acta de comprobación de replanteo e inicio.

QUINTA: Todos los gastos derivados del presente contrato, sin excepción alguna, así como todos los tributos, tasas, arbitrios, exacciones establecidas o que se establezcan sobre el contrato o su objeto, tanto por la Administración del Estado como por las Comunidades Autónomas y Entidades Locales, serán de cuenta del adjudicatario.

SEXTA: La Revisión de precios se ajustará a lo establecido en la Cláusula 26 del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Obrascon Huarte Lain, S.A. P.P.

SÉPTIMA: El contratista presta su conformidad al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige este contrato, firmando un ejemplar del mismo, y se somete para cuanto no se encuentre en él establecido, a los preceptos del RDL 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, y disposiciones complementarias, en cuanto no se opongan a lo dispuesto en el citado Real Decreto Legislativo.

adif

CLÁUSULAS DEL CONTRATO

OCTAVA: Para responder del cumplimiento de este contrato, ha sido constituida a favor del ADIF, una garantía definitiva por importe de 4.784.053,80.-euros, según se acredita mediante resguardo de la Caja General de Depósitos, que se incorpora al expediente.

NOVENA: El presente contrato tiene carácter administrativo, siéndole de aplicación el RDL 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, y demás normativas aplicables en cuanto no se oponga a lo establecido en el Real Decreto Legislativo. Las cuestiones surgidas de la interpretación o cumplimiento del presente contrato serán resueltas por el Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias. Contra sus acuerdos podrá interponerse recurso contencioso – administrativo conforme a lo establecido por la Ley reguladora de dicha Jurisdicción.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCION DE COMPRAS Y CONTRATACION

DÉCIMA: La totalidad de los folios que componen el presente documento han sido sellados y/o rubricados, para garantizar su autenticidad, por D. Mariano Garrote Heras, Subdirector de Contratación de la Dirección de Compras y Contratación, y por el propio otorgante, en nombre del CONTRATISTA.

Obrascon Huarte Lain, S.A.
P.P.

Por la Entidad Pública Administrador de Infraestructuras Ferroviarias

Por el Contratista

3. Escritura de Constitución Túnel Espiño

Jaime Recarte Casanova
NOTARIO
Pº Gral. Martínez Campos, 41 2º
Teléfono 91 308 28 15
28010 MADRID

ESCRITURA DE CONSTITUCION DE LA UNION TEMPORAL DE EMPRESAS DENOMINADA "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. Y CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A." Unión Temporal, Ley 18/82 de 26 de Mayo", de forma abreviada "UTE TÚNEL ESPIÑO VÍA IZQUIERDA".----------

NUMERO.- DOS MIL CIENTO NOVENTA ----------

EN MADRID, a dos de Agosto de dos mil doce. ------

Ante mí, JAIME RECARTE CASANOVA, Notario de esta capital y de su Ilustre Colegio, ----------

----------COMPARECE:----------

DON FRANCISCO JAVIER BERNAL GUIJARRO, mayor de edad, vecino a estos efectos de Madrid, Paseo de la Castellana, número 259 D, Torre Espacio, con DNI/NIF número: 27509624-Z.----------

INTERVIENE. En nombre y representación de las siguientes Sociedades:----------

1.- En nombre y representación de la Sociedad de-

nominada "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.", con CIF A-48010573, domiciliada en Madrid, Paseo de la Castellana, número 259 D, Torre Espacio, , constituida por tiempo indefinido con la denominación de SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (OBRASCON), en escritura otorgada ante el Notario que fue de Bilbao, Don Francisco de Santiago y Marín, el día 15 de Mayo de 1.911, con el número 288 de protocolo e inscrita en el Registro Mercantil de Bilbao, al tomo 38 del Libro de Sociedades, folio 122, hoja número 1.708, inscripción 1ª; adaptados sus Estatutos la vigente Ley de Sociedades Anónimas y cambiada su denominación por la de "SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES OBRASCON, S.A.", en escritura otorgada en Madrid, ante el Notario de Madrid, Don José María Lucena Conde, el 12 de Diciembre de 1.990, con el número 2.589 de su protocolo, que se inscribió en el Registro Mercantil de Madrid, al tomo 794 general del Libro de Sociedades, folio 40, hoja M-11.125, inscripción 179ª, modificados parcialmente sus Estatutos y ampliado su objeto social en escrituras del día 23 de Julio de 1.997 números 1.919 y 1.920 de protocolo, que causaron las inscripciones 236ª y 235ª, nuevamente modificados los Estatutos y cambiada su denominación por la de "OBRASCON HUARTE, S.A.", en escritura de 3 de Septiembre de 1.998,

con el número 2.386 de protocolo, que causaron la inscripción 249ª al folio 198, todas las cuales fueron otorgadas ante la Notario de Madrid, Doña Pilar López-Contreras Conde, y por acuerdos de la Junta General de Accionistas celebrada el día 20 de Abril de 1.999, elevados a público en escritura otorgada ante la citada Notario Sra. López Contreras Conde, el día 27 de mayo de 1.999, con el número 273 de protocolo, Obrascon Huarte, S.A. ha absorbido a Construcciones Laín, S.A., y cambiado su denominación por la antes indicada OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., que se inscribió en el Registro Mercantil de Madrid, al tomo 2.483, libro 0, folio 33, Sección 8ª, hoja M-11125, inscripción 277ª.----------

FACULTADO PARA ESTE OTORGAMIENTO en virtud de la escritura de poder a su favor concedida ante el Notario de Madrid, Don Jaime Recarte Casanova, el día 7 de Junio de 2010 con el número 1859 de protocolo, de cuya copia auténtica que al efecto se me exhibe, debidamente inscrita en el Registro Mercantil, resulta facultado el aquí compareciente para entre otras cosas constituir Uniones

Temporales de Empresas redactando sus Estatutos y nombrando apoderados, por lo que yo el Notario juzgo al compareciente en base al citado poder con facultades suficientes para el otorgamiento de la presente escritura manifestando el mismo la vigencia actual del poder y facultades con las que interviene. ----------

Yo el Notario, hago constar que en relación con la Ley 10/2010, de 28 de abril, la Compañía aquí compareciente cotiza en un Mercado Oficial Secundario de Valores. -----

2.- En nombre y representación de la sociedad denominada "ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.", de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, calle Enrique Larreta, número 10, con CIF número A-81940371, constituida por tiempo indefinido con la denominación PACSA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSERVACIÓN, S.A. Unipersonal, en escritura otorgada ante el Notario de Madrid, don Valerio Pérez de Madrid y Pala, el día 4 de febrero de 1998, con el número 428 de su protocolo; cambiada su denominación por la de ELSAN-PACSA, S.A. en escritura otorgada ante el Notario de Madrid doña Pilar López-Contreras Conde, el día 30 de enero de 2002, con el número 186 de su protocolo. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, en el tomo 12833, folio 53, sección 8, hoja número M-206154, inscripción 1ª.----------

Y cambió su denominación por la actual en escritura pública otorgada ante el Notario de Madrid, Don Jaime Recarte Casanova, el día 20 de febrero de 2008, con el número 622 de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, en el tomo 19.966, folio 192, sección 8, hoja número M-206154, inscripción 73.----------

FACULTADO PARA ESTE OTORGAMIENTO en virtud de la escritura de poder a su favor concedida ante el Notario de Madrid, Don Jaime Recarte Casanova, el día 7 de Junio de 2010 con el número 1853 de su protocolo, cuya copia auténtica al efecto se me exhibe, debidamente inscrita, y en virtud de la cual el compareciente tiene facultades para Constituir, modificar y disolver agrupaciones, uniones temporales de empresas, joint ventures, consorcios, o cualquier tipo de asociaciones, redactando, aprobando y modificando sus estatutos, así como designar sus cargos o apoderados, por lo que yo el Notario le juzgo con facultades suficientes para el presente otorgamiento. Asevera el compareciente la vigencia del poder y facultades con que interviene.----------

Yo el Notario hago constar expresamente que no es necesario identificar al titular real que impone la Ley 10/2010, de 28 de abril, por corresponder la titularidad de la Sociedad compareciente, a otra que cotiza en un Mercado de Valores.----------

3.- Y en nombre y representación de la Sociedad denominada "CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A.", domiciliada en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo Portuetxe, número 83, 1°, con CIF número A-20080669; constituida por tiempo indefinido mediante escritura otorgada ante el Notario de San Sebastián don Juan Antonio González Arrese, el día 29 de Noviembre de 1.982, con el número 2044 de su protocolo, que se inscribió en el Registro Mercantil de Madrid, al tomo 547 del Libro de Sociedades, folio 144, hoja número 7343, inscripción 1ª; adaptados sus Estatutos sociales a la legislación vigente, por escritura otorgada el día 7 de Mayo de 1.990, por el Notario de San Sebastián, don Aquiles Paternosttre Suárez, con el número 1392 de su protocolo, que se inscribió en el Registro Mercantil de Guipúzcoa, al tomo 992, folio 133, hoja SS-444, inscripción 37ª. ----------

FACULTADO PARA ESTE OTORGAMIENTO en virtud de poder a su favor concedido en escritura otorgada ante el Notario de Madrid Don Jaime Recarte Casanova, el

día 22 de octubre de 2010, con el número 3076 de su protocolo, ratificada por otra otorgada ante el Notario de Bilbao, Don José Antonio Isasi Escurrida, el día 4 de Noviembre de 2010 con el número 4784 de su protocolo, cuya copia auténtica, debidamente inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, al efecto me ha sido exhibida, resultan concedidas a favor del compareciente entre otras, la facultad de constituir Uniones Temporales de Empresas. Asevera el compareciente la vigencia del poder y facultades con que interviene. -----

Yo el Notario, hago constar que en relación con la Ley 10/2010, de 28 de abril, la Compañía aquí compareciente cotiza en un Mercado Oficial Secundario de Valores. -----

TIENE a mi juicio el compareciente según interviene, la capacidad legal necesaria para formalizar esta escritura de CONSTITUCION DE UNION TEMPORAL DE EMPRESAS, y al efecto, ----------

----------OTORGA: ----------

PRIMERO.- Las Sociedades "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.", "ASFALTOS Y

CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A." y "CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A.", **constituyen** una Unión Temporal de Empresas, con arreglo a la Ley 18/1982, de 26 de mayo, bajo la denominación de "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. Y CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A." Unión Temporal, Ley 18/82 de 26 de Mayo", de forma abreviada "UTE TÚNEL ESPIÑO VÍA IZQUIERDA".----------

SEGUNDO.- Dicha Unión Temporal de Empresas se regirá por sus Estatutos, extendidos en doce folios de papel común, mecanografiados por ambas caras, a los que va unida la Memoria extendida en un folio de papel común; Estatutos y Memoria, que he leído yo el Notario en este mismo acto a los comparecientes, quienes enterados de su contenido y según intervienen, los aprueban. ----------

Tales Estatutos y Memoria, en consecuencia, quedan unidos a esta matriz y elevados a público, formando parte integrante de la presente escritura.----------

TERCERO.- Constituye el objeto de esta Unión Temporal las "Obras de ejecución del proyecto de construcción de plataforma del corredor norte-noroeste de alta velocidad. Línea de alta velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Túnel del Espiño vía izquierda" adjudicadas por la

Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF). ----------

El objeto se refiere a las obras señaladas y a todas las accesorias, auxiliares y complementarias del objeto principal. ----------

CUARTO.- La Unión Temporal inicia su actuación a partir de este acto y su duración es la que se especifica en el artículo 5 de los Estatutos. ----------

QUINTO.- El domicilio, incluso a efectos fiscales, de la Unión Temporal, se establece en la calle Gamazo, 20-Entreplanta B, 47004, Valladolid. ----------

SEXTO.- La participación o cuota de cada una de las empresas en la UTE, es la siguiente: ----------

OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., UN 70,00 %. ---

ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A., UN 15,00 %. ----------

CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A., UN 15,00 %. ----------

SEPTIMO.- El fondo operativo de la Unión Temporal

se fija en SEIS MIL EUROS.----------

OCTAVO.- ----------

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8, apartados d) y e), seis, de la citada Ley, se nombra Gerente Único de la Unión Temporal de Empresas, a la Sociedad OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., con CIF número A-48010573, y con domicilio a efectos de la Gerencia en la calle Gamazo 20 – Entreplanta B, 47004 - Valladolid, a quien las empresas miembro otorgan poderes suficientes para ejercitar los derechos y asumir las obligaciones necesarias para las consecución de los fines que constituyen el objeto de la Unión, haciendo constar que actúa en nombre de ella en todos los actos y contratos que suscriba en representación de la misma. ----------

La citada entidad nombra como su representante persona física para el ejercicio del cargo a DON JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ mayor de edad, con DNI/NIF número 07472703-A y domicilio a efectos de la Gerencia en calle Gamazo 20 – Entreplanta B, 47004 – Valladolid. ----------

A efectos enunciativos y sin que tenga carácter limitativo, se mencionan en los Estatutos las facultades del Gerente Único. ----------

NOVENO. - La Unión Temporal constituida en la

presente escritura está sujeta al régimen tributario señalado en la disposición adicional 2ª de la Ley 12/1.991, de 29 de abril, que modifica el Artículo 10 de la Ley 18/1.982, de 26 de mayo y demás normas aplicables, y en consecuencia, EXENTA del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. ----------

DECIMO.- Las empresas constituyentes se comprometen a realizar las gestiones precisas para inscribir la presente Unión Temporal de Empresas en el Registro Especial del Ministerio de Economía y Hacienda. ----------

UNDECIMO.- El compareciente, según interviene, acepta esta escritura en todas sus partes. ----------

---

----------OTORGAMIENTO Y AUTORIZACION:----------

Hice las reservas y advertencias legales, en especial las consignadas en las Leyes Fiscales. ----------

Yo, el notario, como responsable del fichero automatizado de Protocolo y documentación notarial y del fichero de administración y organización de la Notaría,

garantiza el pleno cumplimiento de la normativa de Protección de Datos de Carácter Personal, y así, de acuerdo con la L.O. 15/99. los comparecientes quedan informados de la incorporación de sus datos a los ficheros automatizados existentes en la notaría a mi cargo, antes mencionados, así como del hecho de que tales datos pueden ser cedidos a aquellas administraciones Públicas que de conformidad con una norma con rango de Ley tenga derecho a ellos.----------

El notario garantiza los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, ejercitables por el interesado afectado, y a salvo los que legalmente han de estar a disposición de Administraciones Públicas, Jueces y Tribunales, o los que sean inexcusables para el ejercicio de la función notarial. ----------

Leído cuanto antecede por el compareciente, previa su elección, lo encuentra conforme con su voluntad y firma conmigo el Notario. ----------

De haber identificado al compareciente por el medio supletorio de su documento de identidad, por el mismo presentado y al principio reseñado, de que el consentimiento ha sido prestado libremente, de que el otorgamiento se adecua a la legalidad y a la voluntad debidamente informada del otorgante e interviniente, y en cuanto proceda de todo lo demás consignado en este instrumento público extendido en

siete folios de papel timbrado del Estado, exclusivo para documentos notariales, número y serie los del presente y los anteriores en orden correlativo, yo el Notario DOY FE.=

SIGUEN LAS FIRMAS DE LOS COMPARECIENTES.- SIGNADO: JAIME RECARTE CASANOVA . -RUBRICADOS Y SELLADO.----------

Sigue Documentación Unida.-

TÍTULO - I

DENOMINACIÓN, OBJETO, DOMICILIO, COMIENZO Y DURACIÓN DE LA UNIÓN TEMPORAL

ARTÍCULO 1.- DENOMINACIÓN

La Unión Temporal se denomina, "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. Y CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982 de 26 de Mayo", en anagrama "UTE TÚNEL ESPIÑO VÍA IZQUIERDA".

ARTÍCULO 2.- OBJETO

Constituye el objeto de esta Unión Temporal las "Obras de ejecución del proyecto de construcción de plataforma del corredor norte-noroeste de alta velocidad. Línea de alta velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Túnel del Espiño vía izquierda", adjudicadas por la Entidad Pública Empresarial Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF). El objeto se refiere a las obras señaladas y a todas las accesorias, auxiliares y complementarias del objeto principal. En la memoria adjunta se expresa con más detalle el indicado objeto con determinación de las actividades y medios para su realización.

ARTÍCULO 3.- DOMICILIO FISCAL

El domicilio de la Unión Temporal se establecerá en calle Gamazo, 20 – Entreplanta B, 47004 – Valladolid, sin perjuicio de la apertura de oficinas, agencias o delegaciones en los lugares que estime convenientes.

ARTÍCULO 4.- COMIENZO DE SUS OPERACIONES

La Unión Temporal inicia su actuación propia, para el objeto arriba indicado en la fecha de su constitución.

ARTÍCULO 5.- DURACIÓN

La duración de la Unión Temporal será la de todo el tiempo que transcurra desde el momento de la constitución hasta que, por estar ejecutados total y definitivamente los trabajos necesarios para la conclusión de la obra, se liquiden definitivamente y sin reserva alguna todas las cuestiones, diferencias y litigios entre las empresas y las obligaciones con el dueño de la obra o con terceros. En todo caso, y de conformidad con el artículo 59.3 del texto refundido de la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de Noviembre, la duración de la Unión Temporal de Empresas coincidirá con la del contrato hasta su extinción; y sin perjuicio de la limitación

temporal, en cuanto al régimen fiscal especial, establecido en el apartado c) del Artículo 6 de la Ley 18/1982 de 26 de mayo, sobre Régimen Fiscal de Agrupaciones y Uniones Temporales de Empresas y de Sociedades de Desarrollo Industrial Regional, conforme a la redacción dada por la Disposición adicional tercera de la Ley 46/2002, de 18 de diciembre.

TÍTULO - II

ÓRGANOS DE LA UNIÓN

ARTÍCULO 6.- COMITÉ DE GERENCIA

En el orden interno la Unión Temporal se sujeta a la dirección de un Comité de Gerencia, compuesto por un representante de cada empresa miembro, bien entendido que, cada empresa miembro dispondrá de un solo voto. Cada empresa miembro nombrará, además, a un representante suplente. Su misión será la alta dirección, gestión y gobierno de aquélla.

El Comité de Gerencia se reunirá en sesión ordinaria al menos una vez al mes, o con la periodicidad que se acuerde y, extraordinariamente, siempre que se efectúe la petición por cualesquiera de las empresas miembro o por el Gerente, previa convocatoria que incluya el Orden del Día de la reunión, lugar y fecha de la misma, y habiendo sido anunciada con tres días hábiles de anticipación.

Las reuniones periódicas ordinarias del Comité de Gerencia serán válidas siempre que asista, como mínimo, un representante de cada una de las empresas miembro.

Las convocatorias ordinarias serán cursadas por el Gerente de la Unión Temporal, indicando lugar, fecha de la reunión, y orden del día. Deberán convocarse al menos con siete días hábiles de antelación. Estas reuniones se celebrarán bien en el domicilio fiscal de la Unión Temporal o alternativa y sucesivamente en la Sede Social de cada una de las empresas miembros, salvo que acuerden otro domicilio.

Además de todas las cuestiones de carácter general (organización, control y administración de la obra, altas y bajas de personal cualificado, movimiento de fondos y equipos, etc.), serán de exclusiva competencia del Comité de Gerencia las directrices de las relaciones con la propiedad de la obra, que serán canalizadas normalmente a través de las personas de la Unión Temporal o, en su defecto, a través de las personas que el Comité de Gerencia designe, las cuales deberán tener puntualmente informado a éste.

Ni el Gerente ni los miembros del Comité de Gerencia tendrán asignada retribución alguna de la Unión Temporal por percibir sus sueldos de las Empresas respectivas. El Comité de Gerencia determinará la cuantía a repercutir sobre la Unión Temporal por los servicios del Gerente.

RV4419281

En el supuesto de que alguna Empresa miembro necesite sustituir su representación en el Comité de Gerencia, podrá hacerlo mediante comunicación por escrito dirigido al Gerente y con carácter previo a la celebración de la siguiente reunión del Comité de Gerencia.

ARTÍCULO 7.- COMPETENCIA DEL COMITÉ DE GERENCIA

El Comité de Gerencia tendrá todas las facultades necesarias para el cumplimiento del objeto de la Unión Temporal enumerándose seguidamente, sin carácter limitativo, las siguientes:

a) Aprobar el nombramiento de todo el personal que se destine al cumplimiento del objeto de la Unión Temporal, así como acordar su cese.

b) Proponer a las empresas miembros el cese del Gerente Único y el nombre del sustituto, así como los apoderamientos que se consideren necesarios, con indicación de las facultades que correspondan.

c) Aprobar las actas de las reuniones del Comité.

d) Autorizar la situación de las oficinas y las condiciones de su utilización, así como la clase y cantidad de espacio y del material y personal situado en aquellas.

e) Aprobar todos los informes, estudios y especificaciones relativas a la obra objeto de la Unión Temporal.

f) Aprobar los programas de ejecución de obras y planificación económica de la Unión Temporal.

g) Comunicar a los respectivos Departamentos financieros de las empresas miembros de la Unión Temporal las necesidades de financiación y del resto de servicios bancarios.

h) Someter a la aprobación de dichos Departamentos la opción elegida de entre las diferentes propuestas que hayan sido presentadas.

i) Aprobar la planificación financiera de la Unión Temporal y de los movimientos de fondos conforme se establece en los presentes Estatutos.

j) Aprobar todos los subcontratos con otras partes. El comité podrá delegar la aprobación previa de la subcontratación cuando lo considere necesario.

k) Aprobar los baremos y cuantías de suplidos de las empresas miembros de la Unión Temporal, requisito previo e indispensable para su aplicación, así como las condiciones del reembolso de los gastos y suplidos realizados por cualquiera de las mismas.

l) Aprobar la facturación y pago de los suplidos, así como los gastos realizados por cualquiera de las empresas miembros.

m) Aclarar, en primera instancia, las dudas de interpretación de cualquier disposición de estos Estatutos.

n) Proponer a las respectivas empresas miembros para su aprobación, el programa de seguros necesario para el cumplimiento del objeto de la Unión Temporal, y establecer el programa, una vez que haya sido aprobado por las empresas miembros.

ñ) Aprobar los balances y cuentas de resultados de la Unión Temporal.

o) Acordar la exclusión en la Unión Temporal, de cualquiera de sus empresas miembros que hubieren incurrido en las circunstancias de incumplimiento previstas en el artículo 20 de los presentes estatutos, siendo suficiente para la validez de dicho acuerdo la decisión unánime de los restantes integrantes del Comité de Gerencia, con exclusión del representante de la empresa incumplidora.

p) Estudiar para su elección, posterior aprobación y aplicación en la Unión Temporal, el procedimiento de compras seguido por una de las empresas integrantes de la misma.

q) En todo caso, las compras de maquinaria por valor superior a 3.000,00 euros y la de los materiales, enseres, herramientas y demás medios auxiliares más importantes, serán decididas por el Comité de Gerencia, debiendo la Unión Temporal solicitar las ofertas correspondientes, auxiliándose para ello, de los Departamentos de Compras de las empresas miembros, con objeto de que el Comité de Gerencia tenga la información precisa antes de tomar decisiones. Dicha maquinaria pertenecerá a la Unión Temporal hasta el fin de la obra o hasta que se decida su venta. Será preceptivo contemplar entre las ofertas, las de obras, materiales, equipos e instalaciones preparados por las empresas integradas en la Unión Temporal de acuerdo con lo establecido en el Artículo 22 de estos Estatutos.

El Comité de Gerencia podrá delegar la compra de maquinaria, e incluso materiales importantes, cuando lo considere oportuno. El Comité de Gerencia establecerá las tasas de amortización de conformidad con los principios contables aplicables.

La compra o en su caso el alquiler de pequeña maquinaria, pequeños materiales, enseres, herramientas y demás medios auxiliares, serán decididos por el Gerente, pero siempre sobre la base de solicitar ofertas a las empresas miembros y a los distintos proveedores, eligiendo la que ofrezca mejores precios a igualdad de calidades.

r) Solicitar asesoramiento, en cualquier materia, de los Departamentos correspondientes de las respectivas empresas miembros, cuando así convenga para la toma de decisiones.

s) Acordar la liquidación y disolución de la Unión Temporal, aprobando el balance final de la misma.

ARTÍCULO 8.- FORMA DE TOMAR ACUERDOS

Los acuerdos se adoptarán por unanimidad. En el caso de que ésta no se alcance, la cuestión será sometida a la consideración de las Direcciones Generales de las empresas

RV4419280

miembro y, si tampoco se obtiene el acuerdo unánime en el plazo de una semana, la cuestión será sometida a arbitraje según se indica en el Artículo 24 de estos Estatutos, sin perjuicio de adoptar, en su caso, las medidas pertinentes necesarias con el fin de no entorpecer el normal desarrollo del objeto de la Unión Temporal.

De cada reunión del Comité de Gerencia se levantará Acta que deberá ser aprobada y firmada por todos los miembros asistentes.

ARTÍCULO 9.- GERENTE ÚNICO, DESIGNACIÓN Y FACULTADES

De conformidad con el apartado e) 6. del Artículo Octavo de la Ley 18/1982, queda nombrado Gerente Único de la Unión Temporal de Empresas la Sociedad OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., con C.I.F. A-48010573, y con domicilio a efectos de la Gerencia en calle Gamazo, 20 – Entreplanta B, 47004 – Valladolid.

Por lo que se refiere a los aspectos internos de la Unión Temporal, el Gerente actuará como ejecutor de las resoluciones y directrices del Comité de Gerencia y responderá directamente ante el mismo por las obligaciones y compromisos que contraiga con terceros sin la aprobación de dicho Comité.

El Gerente asistirá a las reuniones del Comité de Gerencia, con voz, pero sin voto. Informará al mismo de la marcha e incidencias de las obras y propondrá las medidas oportunas que sean competencia del Comité de Gerencia.

Serán misiones específicas del Gerente:

a) El trámite y ejecución de todas las operaciones necesarias para la perfecta coordinación de las Sociedades que integran la Unión Temporal.

b) Realizar las gestiones que le encomiende el Comité de Gerencia ante la Administración u otros Organismos, oficiales o privados.

c) Informar del resultado de las mismas al Comité de Gerencia.

d) En el caso de que sea necesario para la obra algún trabajo de cualquier tipo por parte de las empresas miembros, y así lo acuerde el Comité de Gerencia, coordinará la realización de estos trabajos o estudios.

e) Trasladar al Comité de Gerencia para someter a su consideración, las propuestas del Jefe de Obra.

f) Comunicar al Jefe de Obra los acuerdos del Comité de Gerencia relativos a su competencia.

g) Dar su conformidad o reparo a los Balances y Cuentas de Resultados de la Unión Temporal.

h) Presentar al Comité de Gerencia para su aprobación los documentos económicos y contables elaborados por la Unión Temporal.

i) La adopción, de acuerdo con el Jefe de Obra, de las medidas de emergencia necesarias, cuando la urgencia de las mismas no permita esperar las resoluciones del Comité, al que informará con la mayor prontitud de las decisiones tomadas.

De acuerdo con el apartado d) del Artículo 8 de la Ley 18/82, el Gerente Único tendrá los poderes y facultades suficientes para ejercitar los derechos y asumir las obligaciones necesarias para la consecución de los fines que constituyen el objeto de la Unión, haciendo constar que actúa en nombre de ella en todos los actos y contratos que suscriba en representación de la misma.

A efectos enunciativos, y sin que tenga carácter limitativo, se mencionan expresamente las siguientes facultades del Gerente Único:

1. Asistir a los replanteos, ocupación de terrenos y recepciones tanto provisionales como definitivas y firmar las actas pertinentes; solicitar, redactar, acordar y dar conformidad a revisiones de precios; proyectos reformados, modificados o complementarios; precios contradictorios y liquidaciones de obras; aceptar y firmar toda clase de certificaciones, liquidaciones y documentos que expida cualquier organismo, sin excepción de la Administración Central, Autonómica, Provincial, Local o Municipal, cualquiera que sea su denominación y demarcación, creados o por crear, dependientes o descentralizados, cualquier Corporación o Entidad Pública o Privada y personas jurídicas o físicas.

2. Comparecer validamente en nombre de la Unión Temporal, actuar, contratar con toda clase de organismo de la Administración Central, Autonómica, Provincial y Municipios, incluso de la Hacienda Pública, cualquier otra Corporación o Entidad Pública o Privada y personas jurídicas o físicas; presentar ante las mismas toda clase de documentos, ratificando cuantos se otorguen a favor de la misma, e iniciar y seguir toda clase de expedientes y procedimientos administrativos ejercitando toda clase de acciones; derechos y recursos que a la Unión Temporal corresponda. A este respecto, se faculta al Gerente muy especialmente para suscribir el contrato objeto de la Unión Temporal y se le otorga poder bastante para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo.

3. Comparecer ante los Juzgados, Audiencias, Tribunales de todo orden, cualquiera que sea su fuero, jurisdicción y grado, e incluso el Tribunal Supremo, actuar validamente ante ellos como sea necesario en derecho en toda clase de procedimientos civiles, criminales, contencioso-administrativos y sociales, y ejercitando todas las acciones, derechos y recursos que a la Unión Temporal correspondan, incluso con facultad de confesar en juicio bajo juramento indecisorio, transigir en asuntos pendientes, ante esos Tribunales cuando, previo acuerdo del Comité de Gerencia, sea concerniente para los intereses de la Unión Temporal. De igual modo podrá recibir notificaciones de providencias, autos o sentencias; así como otorgar y revocar poderes generales y especiales para pleitos a favor de Abogados y Procuradores.

RV4419279

4. Cobrar de cualquier organismo, sin excepción de la Administración Central, Autonómica, Provincial, Local o Municipal, incluso de la Hacienda Pública, cualquiera que sea su denominación y demarcación, creados o por crear, dependientes o descentralizados, cualquier Corporación o Entidad Pública o Privada y personas jurídicas o físicas, las cantidades o libramientos que por cualquier concepto correspondan a la Unión Temporal, incluso la devolución de los ingresos indebidos, de depósitos o de cualquier otro título, firmando para ello los documentos que fueren necesarios.

5. Presentar y firmar declaraciones y autoliquidaciones de toda clase de impuestos, arbitrios, tasas y exacciones del Estado, entes autonómicos, provinciales y municipales. Representar a la Unión Temporal en toda clase de inspecciones o comprobaciones en sus relaciones con la Hacienda Pública en sus esferas central, autonómica y local, pudiendo prestar su conformidad en las actas o documentos que se extiendan con motivo de dichas inspecciones o comprobaciones.

6. Solicitar y concertar con cualquier establecimiento bancario, o cualquier persona o entidad, incluso la Caja General de Depósitos o cualquiera de sus sucursales, la constitución de fianzas, avales, prendas, garantías y depósitos de cualquier tipo.

7. Contratar y recibir, con cualquier establecimiento bancario o de crédito, público o privado e incluso en el Banco de España, préstamos en efectivo, así como cuentas de crédito, por el plazo, interés y condiciones que estimen oportunas, con la garantía de las facturas, certificaciones o relaciones valoradas, transfiriéndose total o parcialmente, con carácter definitivo o provisional. Liquidar dichas operaciones una vez hecho efectivo el importe de las certificaciones, relaciones valoradas o facturas, recibiendo los saldos que quedan a favor de la Unión Temporal, y concertar cuantas condiciones estime pertinentes en relación con los préstamos o las cesiones de dichos documentos, y para que en nombre de la Unión Temporal realicen cuantas gestiones juzguen convenientes ante toda clase de Organismos públicos o privados.

8. Operar con Cajas Oficiales, Cajas de Ahorro, Delegaciones de Hacienda y Bancos, abriendo y continuando, a nombre de la Unión Temporal, cuentas corrientes a la vista o de crédito, en cualquiera de sus oficinas o sucursales, retirando metálico de ellas, suscribiendo para ello los oportunos talones y cheques, pudiendo incluso ordenar transferencias de fondos y pagos a las citadas cuentas y cuantos documentos sean necesarios para retirar e ingresar fondos en las mismas, renovar, prorrogar y cancelar todas ellas en sus vencimientos.

9. Constituir y reponer garantías firmando cuantos documentos sean precisos para su apertura, curso, incidencias y cancelaciones.

10. Concertar con bancos, entidades financieras y de cualquier naturaleza, contratos de leasing, renting, factoring, y confirming. En tal sentido formalizar toda clase de derechos y obligaciones incluidos en el objeto de los contratos anteriormente mencionados.

11. Descontar letras de cambio, pagarés, cheques, certificaciones y facturas de todo tipo y demás documentos de cambio, de crédito o de giro.

12. Girar, librar, aceptar, endosar, negociar, domiciliar, cobrar o pagar letras de cambio, pagarés, cheques, certificaciones y facturas de todo tipo y demás documentos de cambio, de crédito o de giro.

13. El Gerente Único, previo acuerdo del Comité de Gerencia y para cada caso concreto, podrá delegar y sustituir estas facultades, en todo o en parte, a favor de otras personas que se designen por dicho Comité, para su ejercicio de modo solidario o mancomunado, y sin que ello implique, en ningún caso, desprenderse de las facultades conferidas, así como revocar las sustituciones y otorgar de nuevo otras.

APODERADOS Y FORMA DE EJERCER FACULTADES

Se confiere poder bastante y tan amplio como en Derecho se requiera en favor de las personas, cuyas circunstancias personales constan a continuación:

D. JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ, con D.N.I./N.I.F. 07472703-A; D. JOSE ANTONIO DE APRAIZ CASUSO, con D.N.I./N.I.F. número 13787985-Z; D. JULIO DOPORTO NOGUEIRA, con D.N.I./N.I.F número 34940749-T; D. EUSEBIO LÓPEZ GARCÍA, con D.N.I./N.I.F número 32746519-Q, todos mayores de edad, con domicilio a estos efectos en calle Gamazo, 20 – Entreplanta B, 47004 – Valladolid; D. CÁNDIDO VALENTÍN GARCÍA, con D.N.I./N.I.F.: 00674383-T; D. PATRICIO ALFONSO CARLSSON, con N.I.E.: X0332563-Y; D. JAIME GARCÍA GIL, con D.N.I./N.I.F.: 02212031-Y; Dª. MARTA GUTIÉRREZ GÓMEZ, con D.N.I./N.I.F.: 11833320-G; D. MANUEL PASTOR MATADOR, con D.N.I./N.I.F.: 52973015-J, todos mayores de edad, con domicilio a estos efectos en Paseo de la Castellana, 259-D, 28046 – Madrid, para que ejerciten las facultades anteriormente mencionadas, en la forma MANCOMUNADA o SOLIDARIA que asimismo se indica:

- *Las facultades 1 a 5 las ejercerá* D. JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ *solidariamente.*

- *Las facultades 8 y 12 serán ejercidas mancomunadamente con la firma de DOS apoderados, uno cualquiera de los siguientes apoderados:* D. JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ ó D. JOSE ANTONIO DE APRAIZ CASUSO, *junto con uno indistinto de entre los siguientes apoderados*: D. JULIO DOPORTO NOGUEIRA ó D. EUSEBIO LÓPEZ GARCÍA.

- *Las facultades 6,7,9,10 y 11, serán ejercidas mancomunadamente con la firma de TRES apoderados, uno cualquiera de los siguientes apoderados:* D. JOSÉ ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ ó D. JOSE ANTONIO DE APRAIZ CASUSO, *en unión de un apoderado de entre los siguientes*: D. CÁNDIDO VALENTÍN GARCÍA Ó D. PATRICIO ALFONSO CARLSSON Ó D. JAIME GARCÍA GIL Ó Dª. MARTA GUTIÉRREZ GÓMEZ Ó D. MANUEL PASTOR MATADOR, *junto con uno indistinto de entre los siguientes apoderados*: D. JULIO DOPORTO NOGUEIRA ó D. EUSEBIO LÓPEZ GARCÍA.

RV4419278

TÍTULO - III

PARTICIPACIÓN Y APORTACIONES

ARTÍCULO 10.- CUOTAS DE PARTICIPACIÓN

La participación de cada una de las empresas miembro de la Unión Temporal, en la totalidad de los derechos y obligaciones, así como los riesgos, beneficios o pérdidas, se fija en proporción a sus respectivas cuotas, que se establecen a continuación, sin mas excepciones que las que se recogen en estos Estatutos y dejando siempre a salvo la responsabilidad solidaria frente a terceros, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 15 de estos Estatutos.

La participación o cuota de cada una de las empresas integrantes de la Unión Temporal se fija en los siguientes porcentajes:

OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	70,00 %
ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	15,00 %
CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A.	15,00 %

Las empresas miembros de la Unión Temporal no podrán ceder su parte o cuota en la misma a terceros o a otras empresas miembros de la Unión Temporal, por cualquier título, sin el consentimiento previo y escrito de las demás empresas miembro

ARTÍCULO 11.- FONDO OPERATIVO

Se fija por las empresas miembros un fondo operativo inicial de SEIS MIL EUROS, que será aportado por cada una de ellas en proporción a su participación en la Unión Temporal, según el detalle siguiente:

OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	4.200,00 euros
ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	900,00 euros
CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A.	900,00 euros
	TOTAL.....6.000,00 euros.

Para hacer frente a los gastos iniciales de la Unión Temporal, cada una de las empresas miembros se obliga a ingresar en la cuenta corriente que a tal efecto se abra en la Entidad Financiera elegida de común acuerdo, en un plazo no superior a 15 días naturales contados a partir de la fecha en la que el Comité de Gerencia acuerde su desembolso, su parte correspondiente en el fondo operativo fijado en el presente Artículo.

ARTÍCULO 12.- MOVIMIENTO DE FONDOS

Como principio general, la Unión Temporal adoptará las medidas conducentes para lograr el objetivo de su autofinanciación no pidiendo, en principio, fondos a las empresas miembros, y para ello podrá ceder, previo asesoramiento de los Departamentos financieros de las empresas miembros, total o parcialmente, los derechos de crédito dimanantes de la ejecución de los trabajos que conforman su objeto, debiéndose realizar dicha cesión sin recurso.

Las peticiones de fondos a ingresar en la cuenta corriente bancaria de la Unión Temporal serán solicitadas por ésta a las empresas miembros con un preaviso mínimo de quince días naturales para permitirles las operaciones bancarias necesarias, que serán de cuenta y riesgo de cada una de ellas. En dichas peticiones se indicará la fecha en la que deban estar depositados los fondos en la cuenta corriente de la Unión Temporal, así como la cantidad a transferir por cada empresa miembro.

Salvo acuerdo en contrario entre las partes, tanto los ingresos como los reembolsos de fondos, así como los eventuales anticipos sobre los beneficios obtenidos, se harán siempre simultáneamente a las partes en la proporción fijada en el Artículo 10 de estos Estatutos.

Las remesas de fondos que deban efectuar las empresas miembros conforme a su cuota de participación, se realizarán de forma que lleguen a la Unión Temporal a su debido tiempo y por las cantidades demandadas, en cuyo caso dichas remesas no devengarán interés alguno.

Si alguna de las empresas no efectuase la aportación a que viniere obligada dentro del plazo establecido por la Unión Temporal incurrirá en incumplimiento y, sin perjuicio de lo establecido en el Artículo 20 de estos Estatutos, deberá abonar a la Unión Temporal un interés del 15% o el interés del Euribor o el índice de referencia que en su momento le sustituya, a 90 días incrementado en 4 puntos, eligiéndose la cantidad mayor que resulte de la aplicación de uno u otro tipo de interés. Cuando la empresa cumplidora consintiera en cubrir algún déficit por demora de la otra en el ingreso que le correspondiera, la incumplidora abonará a la empresa que hubiera cubierto dicho déficit, bien directamente o bien a través de la Unión Temporal, en este caso, mediante el cargo directo en la cuenta corriente de la empresa miembro incumplidora, los intereses devengados por las cantidades cubiertas, de acuerdo con los tipos que se han indicado en este mismo párrafo.

Los pagos, transferencias e ingresos de la Unión Temporal se efectuarán a nombre de la misma a la orden conjunta de las empresas miembros, en las cuentas abiertas en Bancos escogidos de común acuerdo. Las disposiciones de los fondos de la Unión Temporal se podrán efectuar por cualquier medio hábil procedente en Derecho, mediante las firmas conjuntas de las personas apoderadas designadas por las distintas empresas.

En el supuesto de que la Unión Temporal disponga de excedentes financieros, una vez abonadas a las empresas miembros las cantidades que acrediten, así como garantizado el pago de la totalidad de deudas de la Unión Temporal con terceros, el Comité de Gerencia consultará, a los respectivos Departamentos financieros de las empresas miembros, la procedencia o no del reparto de dichos excedentes.

RV4419277

En el caso de que se decida no repartir los excedentes, los Departamentos financieros de las empresas miembros indicarán su uso con el objeto de conseguir las mejores condiciones de mercado.

En el supuesto de que se decida su reparto, el Comité de Gerencia acordará distribuir los excedentes financieros existentes en la Unión Temporal, en cuyo caso, las empresas miembros tendrán la obligación de presentar a la Unión Temporal, como condición previa e inexcusable al reparto, las correspondientes garantías de devolución formalizadas mediante avales bancarios a primer requerimiento emitidas por entidades bancarias de primer nivel por idéntica cuantía a la de los fondos que les correspondiesen en el reparto. En el supuesto de que la Unión Temporal requiera a las empresas miembros la devolución de los fondos y alguna de las requeridas no atendiese tal solicitud, la empresa incumplidora y/o sus representantes quedarán excluidos y al margen de todas las decisiones, gestiones o actuaciones relativas a la ejecución de dicho aval, a cuyo efecto, se procederá según lo previsto para los incumplimientos con carácter general establecidos en el Artículo 20 de los presentes Estatutos.

Las empresas miembro no emplearan dinero, propiedades, derechos, medios o activos de la Unión Temporal con fines distintos al común. Asimismo, las empresas miembros no extenderán, aceptaran o negociaran letras de cambio, pagares, cartas-ordenes, cheques u otros efectos de giro y de comercio en nombre de la Unión Temporal. No se permitirá que cualquiera de las propiedades de la Unión Temporal, o los intereses relacionados con la misma, sean dedicados a aliviar las cargas particulares de las empresas que la integran.

ARTÍCULO 13.- APORTACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Como norma general se procurará evitar el alquiler de maquinaria de terceros procurándose, siempre que sea posible, el subcontrato de unidades o conjunto de unidades de obra completa. En este caso y a la vista de las ofertas recibidas de terceros, si una empresa miembro estuviera interesada en resultar adjudicataria de dicho subcontrato podrá ejercer derecho de tanteo. Si más de una empresa miembro mostrara interés en el subcontrato, se adjudicará a la oferta más baja. Estas ofertas se presentarán ante el Comité de Gerencia en plicas cerradas, en lugar y fecha que se indique previamente. Las plicas serán abiertas en el mismo acto de la presentación y se procederá inmediatamente a su adjudicación por el propio Comité de Gerencia.

En cualquier caso, los subcontratos adjudicados a las empresas miembros se regirán por el mismo modelo de contrato que rija para terceros, que previamente deberá haber sido aprobado por el Comité de Gerencia, prestándose especial cuidado en la forma y plazo de pago, garantías y penalidades para el caso de incumplimiento, con el fin de que no suponga un privilegio para la empresa miembro adjudicataria del subcontrato.

La maquinaria o equipo determinado por el Comité de Gerencia como necesario para la ejecución de la obra, en el supuesto de que no haya sido posible la subcontratación, podrán ser aportados por las empresas miembros en régimen de alquiler, arrendadas a terceros o adquiridas por la propia Unión Temporal.

Se procurará que las aportaciones de las empresas miembros sean proporcionales a su participación en la Unión Temporal, tanto en arrendamientos como en subcontratos, salvo que existan circunstancias especiales apreciadas por el Comité de Gerencia.

Además, en estos supuestos de aportación de la maquinaria por las empresas miembro, será preceptivo:

a) Inventariar la maquinaria aportada, indicando la empresa propietaria.

b) Determinar previamente a su utilización, un baremo de renta para cada máquina, que se adecuará a criterios de mercado y que deberá aprobar el Comité de Gerencia. Dicho baremo se actualizará el mes de enero de cada año con el índice de revisión que apruebe dicho Comité. La facturación será mensual, computando el tiempo de alquiler desde la puesta a disposición de la máquina en la obra, salvo acuerdo en contra aprobado por el Comité de Gerencia.

c) La maquinaria procedente de las empresas miembros en régimen de alquiler deberá llegar a la obra en condiciones normales de funcionamiento, y deberá reintegrarse a las mismas al finalizar los trabajos en idénticas condiciones. El mantenimiento de esta maquinaria será a cargo de la Unión Temporal y las reparaciones por cuenta de la empresa miembro propietaria.

Si las empresas miembros aportaran maquinaria, deberán asesorar a la Unión Temporal acerca del funcionamiento, conservación y los repuestos que deba mantener en la obra para el correcto mantenimiento de la misma.

Las paradas por averías de la maquinaria aportada por las empresas miembros no devengarán alquiler alguno siempre que sea ocasionada por un uso normal y exista constancia de aviso a su propietario, quién procederá a la inspección y reparación, en su caso, de la máquina averiada. Por el contrario, sí devengarán alquiler las paradas por averías de la maquinaria aportada por las empresas miembros cuando su causa sea consecuencia de un manifiesto uso inadecuado o por accidente y siempre que el personal operario de las mismas pertenezca a la Unión Temporal.

La mano de obra de los maquinistas, gastos de mantenimiento, pequeñas reparaciones, piezas sujetas a desgaste, así como las averías derivadas de una mala utilización de la maquinaria siempre que el personal operario de las mismas pertenezca a la Unión Temporal, serán a cargo de ésta.

d) El Gerente comunicará a la empresa miembro propietaria de la máquina, con una antelación mínima de 10 días, la fecha a partir de la cual, la Unión Temporal pondrá a su disposición la maquinaria no devengando, a partir de este momento, alquiler alguno y no teniendo ningún tipo de responsabilidad en su custodia.

ARTÍCULO 14.- PERSONAL Y OTROS SERVICIOS

RV4419276

Para todo el personal cualificado que necesite la Unión Temporal, ya sea aportado por las empresas miembros o contratado específicamente por la propia Unión Temporal, deberá contar, previamente a su incorporación, con la aprobación del Comité de Gerencia.

El Comité de Gerencia establecerá un baremo que regule los cargos mensuales para cada categoría del personal destacado en la Unión Temporal que pertenezca a la nómina de las empresas miembros, y que se revisará anualmente de acuerdo al índice que, en su caso, apruebe el Comité de Gerencia, estando incluido en dicho baremo el sueldo, cargas sociales, dietas, primas y cualquier otro gasto de dicho personal.

Las empresas miembros prestarán los servicios necesarios desde sus oficinas y dependencias, pasando por estos servicios un cargo mensual cuya cuantía se establecerá oportunamente por el Comité de Gerencia fijándolo como un porcentaje sobre la obra ejecutada que se repartirá entre las empresas miembros de acuerdo a su participación en la Unión Temporal según se establece en el Artículo 10 de estos Estatutos.

Por parte de las empresas miembros de la Unión Temporal se procurará que el conjunto de sus aportaciones, de personal y otros servicios, sean proporcionales a sus participaciones en la misma, salvo que existieran circunstancias especiales apreciadas por el Comité de Gerencia.

Los trabajos y prestaciones especiales que efectúen cualquiera de las empresas miembros serán aprobadas previamente por el Comité de Gerencia y serán facturadas a la Unión Temporal en condiciones de mercado.

No se cargarán a la Unión Temporal los sueldos de los miembros del Comité de Gerencia que giren visitas a la obra, o que se ocupen de resolver problemas o realizar consultas referentes a la misma por su tiempo invertido.

En cuanto al Gerente, con independencia del baremo que resulte de aplicación, serán cargados a la Unión Temporal todos los gastos de viaje y/o gastos de gestión y los gastos de locomoción incurridos en el ejercicio de sus funciones para la Unión Temporal.

TÍTULO – IV

SOLIDARIDAD, OBLIGACIONES FINANCIERAS, RESULTADOS Y OBLIGACIONES CONTABLES

ARTÍCULO 15.- SOLIDARIDAD

De conformidad con el apartado e) 8. del Artículo Octavo de la Ley 18/1982, las empresas miembros de la Unión Temporal responderán solidaria e ilimitadamente por los actos y operaciones en beneficio del común, sin perjuicio del derecho de repetir inherente a cada una de ellas, salvo en aquellas operaciones financieras o bancarias en las que se estipule la inaplicación de la solidaridad de las empresas miembro.

Lo dispuesto en el párrafo anterior se entiende sin perjuicio de los derechos de reclamación y repetición que en el orden interno conserva cada empresa frente a las restantes, proporcionalmente a la participación de cada una en los derechos y obligaciones de la Unión Temporal.

En el ámbito de la Unión Temporal se actuará con total respeto a la legalidad vigente, tanto en los actos que se lleven a cabo en su nombre como aquellos que, aun siendo efectuados a título personal, tengan relación con la representación o responsabilidad que ostenta el autor de tales actuaciones dentro de la estructura de la Unión Temporal

En consecuencia con el principio de respeto a la legalidad vigente, a que se ha hecho referencia en el apartado anterior, quedan prohibidos cualesquiera actos que, de acuerdo con el Artículo 60 del texto refundido de la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011 de 14 de Noviembre, pudieran afectar a la capacidad de contratar de las empresas asociadas en la Unión Temporal

Ni la Unión Temporal ni sus empresas miembro autorizarán, ampararán, justificarán ni consentirán ninguna actuación que se hiciera por parte de los miembros del Comité de Gerencia, Gerente, representantes o empleados de la propia Unión Temporal o de sus empresas miembro que actúen en nombre o por cuenta de la propia Unión Temporal que pudiera contravenir la legislación vigente y, de forma especial, aquellos actos en base a los cuales se pudiera incurrir en cualquiera de las figuras delictivas o infracciones reseñadas anteriormente, sin que bajo ningún concepto pueda ser justificación el que tales actuaciones sean en beneficio de la propia Unión Temporal o de sus empresas miembros.

ARTÍCULO 16.- OBLIGACIONES FINANCIERAS Y OTRAS CARGAS

Las empresas miembros atenderán, de acuerdo con los porcentajes de participación que se establecen en el Artículo 10 de estos Estatutos, todas las obligaciones financieras estrictamente relacionadas con el objeto de la Unión Temporal, compartiendo los riesgos de cualquier clase derivados de la misma, incluidos los de terceros que garanticen mediante fianza o aval prestadas en relación con el objeto de la Unión Temporal, salvo en aquellas operaciones financieras o bancarias en las que se estipule la inaplicación de la solidaridad de las empresas miembro.

Las empresas miembros se obligan expresamente a aportar cualesquiera avales, fianzas y/o garantías que sean necesarios para la ejecución del objeto de la Unión Temporal de acuerdo a su porcentaje de participación, salvo que los beneficiarios de dichas garantías exijan que las mismas sean prestadas por la propia Unión Temporal, en cuyo caso las contragarantías exigidas para su obtención también serán prestadas por cada empresa miembro de acuerdo a su porcentaje de participación.

La Unión Temporal deberá facilitar con suficiente antelación a los respectivos Departamentos financieros de las empresas miembros, las eventuales necesidades de tesorería que deban cubrir. A tal efecto, desde la Unión Temporal se deberá facilitar a las empresas miembros un presupuesto de tesorería inicial de la obra completa, que se revisará

RV4419275

periódicamente junto con las revisiones de la planificación general. Igualmente, en los 20 primeros días de cada año, deberá remitir a las empresas miembros, un presupuesto de tesorería para los 12 meses del año en curso, y, el último día de cada mes, deberá remitir, a su vez, una previsión para de los 6 meses siguientes, indicando la situación real de tesorería al final del plazo transcurrido.

La Unión Temporal soportará los gastos y cargas de toda naturaleza ocasionados por la ejecución de los trabajos, con la excepción de los impuestos que graven directamente e individualmente a las entidades que la componen, así como aquéllas obligaciones financieras en las que no sea aplicable la solidaridad prevista en el artículo 15.

Salvo acuerdo en contra de las empresas miembro, todos los gastos originados en la elaboración de la oferta, serán por cuenta de cada una de las empresas miembro que los hayan tomado a su cargo o realizado. Por consiguiente, no se considerará ningún cargo de la empresa miembro a la Unión Temporal por compromiso o gastos producidos antes del otorgamiento de la adjudicación provisional.

ARTÍCULO 17.- EJERCICIO ECONÓMICO, DETERMINACIÓN DE LOS RESULTADOS Y CRITERIO DE IMPUTACIÓN TEMPORAL DE LOS MISMOS

El ejercicio económico coincidirá con el año natural. Por excepción, el primer ejercicio comenzará en la fecha de la firma de la escritura pública de formalización de la Unión Temporal y terminará el 31 de diciembre del mismo año.

La Unión Temporal deberá remitir a las empresas miembros el balance y las cuentas de pérdidas y ganancias, una vez hayan sido aprobadas por el Comité de Gerencia, dentro de los siete días del mes siguiente, para los cierres mensuales y, antes del 15 de Enero, para los cierres de ejercicio, con el fin de que puedan cumplir con los plazos legales y con sus necesidades de información mensual.

Los resultados serán determinados, anualmente y con carácter provisional, cuando el Comité de Gerencia lo acuerde y sólo serán definitivos cuando se haya procedido a la liquidación total del contrato y de las obligaciones derivadas del mismo, tanto ante la Propiedad como ante terceros; hasta entonces, toda cantidad que hubiese sido distribuida por tal concepto, será considerada entrega a cuenta, quedando la empresa miembro respectiva, obligada a las devoluciones a que hubiere lugar.

Los resultados de la Unión Temporal serán imputados a cada empresa miembro, proporcionalmente a su participación, en el periodo impositivo siguiente al de la fecha de cierre del ejercicio.

ARTÍCULO 18.- OBLIGACIONES CONTABLES

La Unión Temporal establecerá un sistema de contabilidad independiente y diferenciado del sistema que llevan las empresas miembro que permita conocer, en todo momento, su situación económico-financiera.

El plan contable utilizado por la Unión Temporal tendrá cuentas independientes representativas de las aportaciones, tanto dinerarias como en bienes o servicios, que hagan cada una de las empresas miembro al fondo de operaciones.

La cuenta corriente entre las empresas miembros de la Unión Temporal deberá estar en todo momento equilibrada conforme a sus porcentajes de participación.

Con la finalidad de facilitar su análisis, y junto a los estados financieros, la Unión Temporal enviará mensualmente a las empresas miembros, un informe que detalle la situación de las cuentas corrientes con aquéllas.

Cada una de las empresas miembros puede examinar por sí misma o por medio de las personas naturales y jurídicas que designen, la contabilidad y todos los documentos de la Unión Temporal y ésta facilitará a las empresas miembros la información complementaria con el detalle y periodicidad que establezca el Comité de Gerencia.

Los asientos contables y los pagos no podrán hacerse más que sobre la base de documentos justificativos. Estos últimos, al igual que todos los demás libros y documentos contables de la Unión Temporal, radicarán en la obra y deberán ser revisados y autorizados por las personas que acuerde el Comité de Gerencia

TÍTULO - V

EXTINCIÓN DE LA UNIÓN TEMPORAL E INCUMPLIMIENTO O INSOLVENCIA DE LAS PARTES

ARTÍCULO 19.- CAUSAS DE EXTINCIÓN

Sin perjuicio de lo establecido en el Artículo 20 de los presentes Estatutos, la Unión Temporal se podrá extinguir por las siguientes causas.

a) Por el cumplimiento del objeto de la Unión Temporal.

b) Por la resolución del contrato de ejecución de la obra objeto de la Unión Temporal.

c) Por la imposibilidad física o jurídica de realizar la obra objeto de la Unión Temporal.

A petición del resto de las empresas que integran la Unión Temporal:

d) Por la simple solicitud de la declaración de concurso de acreedores y/o liquidación judicial o amistosa de una de las empresas miembros de la Unión Temporal.

RV4419274

e) Por el incumplimiento grave o sustancial, por cualquiera de las empresas miembros de la Unión Temporal, de las normas previstas en estos Estatutos y, particularmente, por la falta de aportación de dinero, garantías, equipos u otros bienes, a que estuviesen obligadas las empresas miembros, cuando siendo requeridas para ello dejaren de hacerlo.

ARTÍCULO 20.- INCUMPLIMIENTO O INSOLVENCIA DE LAS PARTES

Se entenderá que alguna de las empresas miembros incurre en incumplimiento cuando, siendo requerida por la Unión Temporal, no realice sus aportaciones dentro del plazo establecido en el Artículo 12 de los presentes Estatutos, si se tratasen de aportaciones de fondos, o en el plazo que acuerde el Comité de Gerencia, si las aportaciones requeridas se refiriesen a cualquier otro tipo de aportación.

Para acreditar que alguna empresa miembro ha incurrido en incumplimiento, será suficiente que cualquier empresa miembro, exhiba el acta del Comité de Gerencia en la que se haya acordado efectuar la aportación de que se trate; renunciando las empresas miembros de la Unión Temporal a cualquier otro procedimiento que pueda entorpecer o dilatar las medidas previstas en el presente artículo para los supuestos de incumplimiento.

La parte presuntamente incumplidora, solamente podrá detener los efectos previstos en el presente artículo, con la exhibición de los documentos que acrediten haber efectuado, en tiempo y forma, la aportación que le corresponda.

En el supuesto de que cualquiera de las empresas miembros no pusiesen a disposición de la Unión Temporal las aportaciones de recursos que les correspondan, íntegramente y dentro del plazo establecido al efecto, las empresas cumplidoras podrán suplir, total o parcialmente, aquel incumplimiento.

Si las empresas miembros optasen por realizar las aportaciones que le correspondían a la parte incumplidora, éstas se realizarán en proporción a su participación en la Unión Temporal, salvo que, de común acuerdo, decidieran otro reparto.

En todo caso, la empresa miembro incumplidora reintegrará las aportaciones que las demás empresas miembros hubiesen realizado en su sustitución.

Si una vez vencido el plazo concedido por la Unión Temporal a las empresas miembros para que realicen las aportaciones requeridas a que estuvieren obligadas, hubiese alguna empresa que no las haya efectuado, sin constar ningún documento que acredite lo contrario, se notificará fehacientemente a la empresa incumplidora, instándole a que cumpla con su obligación de aportar y apercibiéndole de las consecuencias que conllevaría, en caso de persistir en su incumplimiento, tal y como se establece en el presente Artículo 20.

El incumplimiento por cualquiera de las empresas miembros por la falta de cualquier tipo de aportaciones a los que estuvieren obligados, surtirá los siguientes efectos de modo automático:

1) La exclusión de la empresa miembro incumplidora de la toma de decisiones del Comité de Gerencia, disponiendo de voz pero no de voto.

2) La suspensión de las facultades y apoderamientos a favor de las personas directa o indirectamente dependientes o vinculadas a la empresa incumplidora o que hubiesen sido designadas a instancia o propuesta de la misma, hasta la solución del incumplimiento o la revocación de dichas facultades y apoderamientos.

La suspensión de facultades y apoderamientos hará innecesaria la firma de el/los apoderado/s de la parte incumplidora, aun cuando así fuese exigible para el acto que se trate; confiriéndose plena validez, eficacia y suficiencia para dicho acto a la/s firma/s del resto de el/los apoderado/s de la empresa miembro cumplidora.

Dicha suspensión producirá plenos efectos frente a terceros por la mera comunicación fehaciente del Acta del Comité de Gerencia donde se haya adoptado el acuerdo de suspensión de facultades y apoderamientos.

3) Bloqueo y retención de todos los saldos, pagos, entregas o devoluciones que debía efectuar la Unión Temporal a la parte incumplidora, cualquiera que sea su concepto, importe u origen, hasta que no se haya regularizado la situación de ésta, pudiendo destinar las cantidades retenidas a cubrir, aun cuando sea parcialmente, el incumplimiento.

Si la empresa miembro incumplidora, atendiese sus obligaciones dentro del plazo de DIEZ días al que seguidamente se hará referencia, se le repondrá en su situación previa al incumplimiento.

Si la mora en el cumplimiento de las obligaciones superara el plazo de DIEZ días naturales a contar desde aquel en que debería haberse efectuado la aportación, el Comité de Gerencia, -excluido/s del mismo, en todo caso, el/los representante/s de la empresa miembro incumplidora-, podrá adoptar, entre otras, las siguientes decisiones y acuerdos:

a) La nueva composición del Comité de Gerencia.

b) El cese de los cargos y nombramientos de la Unión Temporal que, directa o indirectamente, dependan o estén vinculados a la parte incumplidora, o que hubiesen sido designados a instancia o propuesta de la misma.

c) La revocación de poderes y facultades otorgados por la Unión Temporal y/o empresas miembros de la misma, a favor de las personas directa o indirectamente dependientes o vinculadas a la empresa incumplidora o que hubiesen sido designadas a instancia o propuesta de la misma.

d) La aprobación de los nombramientos de las personas que las empresas miembros cumplidoras acuerden designar en sustitución de los cesados.

RV4419273

e) La exclusión de la parte incumplidora de toda participación futura en los trabajos o prestaciones que sean objeto de la Unión Temporal.

f) La exclusión de la empresa incumplidora de toda participación en los trabajos y prestaciones que sean objeto de la Unión Temporal y que le conllevará a la pérdida del derecho de los beneficios en la Unión Temporal quedándole subsistente, en todo caso, la obligación de asumir la parte proporcional de pérdidas que se produjeran.

g) La eliminación, supresión y exclusión de toda participación que ostente la empresa incumplidora en la Unión Temporal, redistribuyéndose esta entre las empresas miembros cumplidoras proporcionalmente a su porcentaje de participación, teniendo en cuenta sus aportaciones de todo tipo (excluidos, en todo caso, los suplidos devengados pendientes de pago, estén o no facturados), de tal modo que se restablezca el equilibrio de riesgos asumidos por las distintas empresas miembros.

h) La exigencia a la empresa miembro incumplidora, por cualquier forma permitida en Derecho, el cumplimiento de las obligaciones asumidas en este contrato.

i) La exigencia a la empresa incumplidora de devolver cualquier excedente financiero repartido y, en su caso, la ejecución de los avales bancarios prestados en garantía de su devolución.

j) La solicitud a la empresa incumplidora de que ceda de forma irrevocable su participación en la Unión Temporal, de la forma y con el alcance que sea jurídicamente posible, asumiendo la otra empresa, desde ese momento, tanto el control de los Órganos de Gobierno, Administración y Control de la Unión Temporal (Comité de Gerencia, Gerencia, Administración y Jefatura de obra) como la totalidad de los trabajos pendientes de ejecutar

En todo caso, la empresa incumplidora deberá indemnizar a la empresa miembro cumplidora de los daños y perjuicios causados derivados de su incumplimiento.

Así mismo, la empresa incumplidora no podrá retirar los medios materiales que hubiese aportado a la Unión Temporal hasta que las empresa miembro cumplidora declare, a su discreción, no ser necesaria su utilización para los trabajos objeto de la Unión Temporal.

Sin perjuicio de todo lo establecido en el presente Artículo para el incumplimiento de alguna empresa miembro; adicionalmente, para el caso de que alguna empresa miembro esté incursa en solicitud de concurso de acreedores, -si así lo solicitasen el resto de empresas- , se obliga irrevocablemente y desde este momento a cederle su participación en la Unión Temporal, de la forma y con el alcance que sea jurídicamente posible, asumiendo las otras empresas, desde ese momento, tanto el control de los Órganos de Gobierno, Administración y Control de la Unión Temporal (Comité de Gerencia, Gerencia, Administración y Jefatura de obra) como la totalidad de los trabajos pendientes de ejecutar.

Al efecto, la empresa incursa en solicitud de concurso de acreedores, se obliga a adoptar todas las decisiones y acuerdos oportunos y/o a realizar cuantas actuaciones y gestiones sean necesarias para llevar a buen fin la cesión.

La cesionaria ocupará la posición que tenía la empresa incursa en solicitud de concurso de acreedores en la Unión Temporal en la proporción acordada, a excepción de las consecuencias, obligaciones y penalizaciones previstas en los presentes Estatutos para la parte incumplidora, y se subrogará/n en los derechos de esta.

TÍTULO - VI

LIQUIDACIÓN DE LA UNION TEMPORAL

ARTÍCULO 21.- LIQUIDACIÓN

Las gestiones y trámites necesarios para llevar a efecto la liquidación de la Unión Temporal le corresponderá al Comité de Gerencia. No obstante, en el caso de que alguna empresa miembro haya sido excluida de la Unión Temporal como consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones, corresponderá a la empresa cumplidora que hubiese permanecido en la consecución del objeto de la Unión Temporal, realizar todas las gestiones y trámites necesarios para llevar a cabo su efectiva liquidación.

Sin perjuicio de las competencias relacionadas en el Artículo 7 de los presentes Estatutos, corresponde al Comité de Gerencia (o, en su caso, a la empresa miembro cumplidora indicada en el párrafo anterior) durante el período de liquidación, entre otras, las siguientes funciones:

1. Llevar y custodiar los libros y correspondencia de la Unión Temporal y velar por la integridad de su patrimonio, asignando, en su caso, a una de las empresas miembro, la ejecución de las operaciones administrativas y materiales necesarias.

2. Realizar las operaciones pendientes y las nuevas que sean necesarias para la efectiva liquidación de la Unión Temporal.

3. Liquidar activos y pasivos, derechos y obligaciones, así como cancelar avales, prendas, fianzas, garantías y depósitos de cualquier tipo y naturaleza.

4. Enajenar y transmitir los bienes de la Unión Temporal, de acuerdo con el procedimiento que se establece en el Artículo 22 de estos Estatutos.

5. Devolver las aportaciones que les correspondan a cada empresa miembro.

6. Pagar a las empresas miembros los derechos que les correspondan en proporción a su cuota de participación en la Unión Temporal de acuerdo con lo que se establece en los presentes Estatutos.

7. Reclamar y percibir los créditos y demás derechos pendientes al tiempo de iniciarse la liquidación.

RV4419272

8. Ostentar la representación de la Unión Temporal para el cumplimiento de las funciones precedentes.

El Comité de Gerencia quedará automáticamente disuelto una vez realizada la liquidación de la Unión Temporal y concluidos todos sus trámites, promoviéndose, desde ese momento por las empresas miembros, la disolución de la Unión Temporal.

ARTÍCULO 22.- REPARTO DE BIENES

Todos los bienes propiedad de la Unión Temporal, figuren o no inventariados en su Activo, serán vendidos al finalizar su empleo en las obras objeto de la Unión Temporal, a las empresas miembros o a terceros, a través de un Comité de Adjudicación, constituido a tal efecto y que estará formado por un representante designado por cada una de las empresas miembros de la Unión Temporal que no estén incursas en incumplimiento, entre los cuales se nombrará un Secretario.

Se procederá del modo siguiente:

1. El Gerente comunicará al Comité de Gerencia, y los miembros de éste a sus respectivas empresas, la relación de los bienes que van a dejar de emplearse en la obra y que, por lo tanto, ya no serán necesarios para los fines de la Unión Temporal, así como su valor neto contable. Al recibir el Comité de Gerencia cada relación de bienes, convocará al Comité de Adjudicación que celebrará una reunión, en un plazo no superior a un mes, para tratar y acordar las respectivas adjudicaciones.

2. Antes de la reunión del Comité de Adjudicación, los técnicos de las empresas miembros, podrán comprobar el estado de los bienes y el Jefe de Obra les facilitará todo el historial preciso de su empleo en obra, puesto que los bienes se entregarán al adjudicatario en el estado en que se encuentren al finalizar el trabajo en la Unión Temporal, sin realizarles reparación o acondicionamiento alguno.

3. En la fecha fijada para la reunión del Comité de Adjudicación, cada empresa miembro entregará al Secretario, en sobre cerrado, escrito manifestando su voluntad de que le sean adjudicados, o no, los bienes de que se trate, especificando, caso de estar interesada, el precio propuesto. Abiertos los sobres presentados por las empresas miembros podrá ocurrir:

a) Que haya una sola empresa miembro interesada a la cual le será adjudicada el bien de que se trate por el precio propuesto que, en ningún caso, podrá ser inferior a su valor neto contable. La adquisición de los bienes por las empresas miembros será documentada con las correspondientes facturas.

b) Que haya más de una empresa miembro interesada, en cuyo caso, se adjudicará a la empresa miembro cuya puja sea más alta. En el caso de que haya ofertas coincidentes en cuanto al precio, tendrá lugar una nueva licitación restringida entre aquéllas empresas miembros titulares de dichas ofertas.

c) Que no haya ninguna empresa miembro interesada. En este caso los bienes se ofrecerán en venta a terceros, previa autorización del Comité de Adjudicación el cual, determinará su precio de acuerdo al mercado.

4. Si una vez realizadas estas operaciones, aun quedasen bienes que no hubiesen sido adjudicados o vendidos, el Gerente y el Jefe de Obra, en el transcurso de los cuatro meses siguientes a la finalización de las operaciones anteriores, formarán lotes con estos bienes con un valor similar para cada lote.

En la formación de los lotes, además del valor de cada bien, se tendrá en consideración el coste de las labores de desmontaje, acopio o almacenaje y carga de los bienes necesarios para su retirada de la obra.

El número de lotes con valor similar, se determinará atendiendo al número de empresas miembros y al porcentaje de participación de las mismas, a fin de que el número de lotes a adjudicar a cada una de ellas sea en proporción similar a la participación de éstas en la Unión Temporal.

Una vez formados los lotes de bienes, el Comité de Adjudicación procederá a su adjudicación a cada empresa miembro mediante sorteo, en un plazo no superior a dos meses.

5. A las empresas miembros que resulten adjudicatarias de los lotes de bienes les serán transmitidos los bienes que forman los lotes contra su correspondiente factura.

Cada empresa miembro deberá retirar de la Unión Temporal los bienes que le han sido adjudicados en un plazo no superior a un mes a partir de la adjudicación. Sin embargo, si por causa imputable al adjudicatario, se prolongara el plazo de permanencia por encima del citado, se le pasará la factura correspondiente, no siendo responsable la Unión Temporal de su vigilancia, conservación ni integridad.

Los gastos de desmontaje, acopio o almacenaje, carga, estiba, traslado y transporte de los bienes adjudicados a su nuevo destino serán a cargo del adjudicatario, si bien la Unión Temporal prestará en lo posible la asistencia precisa para el desmontaje, acopio o almacenaje y carga.

6. No obstante lo anterior, excepcionalmente, para aquellos bienes singulares y de gran valor que no permitieran la formación de lotes, el Comité de Gerencia, podrá acordar el procedimiento que se llevará a cabo para su transmisión onerosa.

ARTÍCULO 23.- ARCHIVO DE DOCUMENTACIÓN

Serán a cargo de la Unión Temporal, (y en su caso a cargo de sus empresas miembros en proporción a su participación en la misma), previa aprobación de su importe por el Comité de Gerencia, los gastos que se originen por la custodia y atención de la documentación de aquélla una vez haya sido disuelta o, incluso antes de producirse esta, en caso de traslado a una de las empresas miembro de dicha documentación con motivo del levantamiento de las

RV4419271

instalaciones propias de la Unión Temporal hasta que, de acuerdo con la normativa legal al efecto, sea posible su destrucción.

ARTÍCULO 24.- ARBITRAJE Y FUERO JURISDICCIONAL

Es voluntad de las partes renunciar expresamente al fuero judicial y someter a ARBITRAJE DE EQUIDAD ,de acuerdo con lo previsto en la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, todo litigio, controversia, incidencia, cuestión o reclamación que entre ellas pueda surgir, en relación con la interpretación, aplicación, ejecución, cumplimiento, resolución o nulidad de los presentes Estatutos, o en cualquier otro caso; cuya administración se encomienda a la Corte Civil y Mercantil de Arbitraje (CIMA), de acuerdo con sus Estatutos y Reglamento de Procedimiento, que las partes conocen y a los que se someten expresamente, obligándose desde ahora al cumplimiento de la decisión arbitral.

No obstante ello, en lo que fuere necesario en relación con dicho arbitraje (formalización judicial de arbitraje, ejecución del laudo, que no fuera legalmente posible someter una cuestión a arbitraje... etc.) las partes se someten a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid, con renuncia expresa al propio y particular fuero que pudiera corresponderles.

ARTÍCULO 25.- AUTORIZACIÓN

La Unión Temporal de Empresas "OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A. Y CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A., Unión Temporal de Empresas, Ley 18/1982 de 26 de Mayo", en anagrama "UTE TÚNEL ESPIÑO VÍA IZQUIERDA", queda sometida a los efectos de la Ley 18/82 de 26 de Mayo, y demás disposiciones aplicables.

ARTÍCULO 26.- BENEFICIOS FISCALES

Esta Unión Temporal está sujeta al régimen tributario de la Ley 18/82, de 26 de Mayo, gozando de la exención en el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, según establece la Disposición Adicional Segunda de la Ley 12/91 de 29 de Abril, y demás disposiciones aplicables.

ARTÍCULO 27.- INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ESPECIAL DEL MINISTERIO DE HACIENDA

Los otorgantes se comprometen a realizar cuantas gestiones sean necesarias para inscribir la Unión Temporal de Empresas que se constituye en el Registro Especial del Ministerio de Hacienda para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 3 de la Ley 18/82, de 26 de Mayo y demás normas concordantes.

ARTÍCULO 28.- PROTECCIÓN DE DATOS

En el supuesto de que la prestación de los servicios de administración, gestión de nóminas, retenciones de IRPF y cotizaciones a la Seguridad Social, los realice una empresa miembro, la Unión Temporal le cederá los datos necesarios de carácter personal de sus empleados, actuando aquélla como responsable de su tratamiento, cumpliendo todas y cada una de las obligaciones que pudieran corresponderle como tal, según lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), el RD 1720/2007 por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de dicha LOPD y en cualquier disposición complementaria que resulte aplicable.

En particular, la/s persona/s responsable/s del tratamiento de los datos personales, únicamente los manejará conforme a las instrucciones que reciba de la Unión Temporal y no los aplicará o utilizará con un fin distinto del establecido en el presente artículo, ni los comunicará, ni siquiera para su conservación, a otras personas. A tal fin, deberá adoptar las medidas de índole técnica y organizativa necesarias para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal a todos los niveles y evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana, del medio físico o natural.

RV4419270

MEMORIA

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 apartado e) 2 de la Ley 18/1982 de 26 de Mayo, se detalla el objeto de la Unión Temporal de Empresas, haciendo constar la actividad que se ha de desarrollar y los medios con que se cuenta para ello.

1.- JUSTIFICACIÓN DE LA UNIÓN TEMPORAL DE EMPRESAS

La experiencia de las empresas coligadas aconseja la formación de esta Unión Temporal de Empresas para permitir la ejecución del objeto del contrato a plena satisfacción del cliente en plazo, precio y calidad.

La participación de las Empresas, en todos los derechos y obligaciones de la Unión Temporal de Empresas, será la siguiente:

- OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	70 %
- ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES ELSAN, S.A.	15 %
- CONSTRUCCIONES ADOLFO SOBRINO, S.A.	15 %

2.- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El trazado del "proyecto de construcción de plataforma del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo Tunel del Espiño Vía Izquierda" se localiza integramente en la provincia de Ourense, entre los TT MM de A Gudiña y Vilariño de Conso. Este tramo define la construcción de la parte de la playa de vías de la cabecera oeste de la estación "Puerta de Galicia", la construcción del emboquille este de los túneles del Espiño y la construcción del túnel correspondiente a la vía izquierda del citado túnel del Espiño.

Así pues, el trazado consta de un tramo de 8.210,000 m en la vía izquierda y de 301,779 m en la vía derecha de la L.A.V. El Túnel del Espiño, de 7.909,914 m de longitud, se localiza en el T.M. de A Gudiña, entre los pp.kk. 207+240,086 y 215+150,000 de la vía izquierda, lo que supone que el 92,92 % de la longitud de trazado se dispone en túnel y el 7,08 % en superficie. El desarrollo del trazado final completo (vías derecha e izquierda) define una doble plataforma ferroviaria de vía única con entreeje de 25 m entre el inicio de proyecto y el final de la estación "Puerta de Galicia" (p.k. 207+140), y entreeje de 30 m en la parte final del tramo.

A modo de resumen general los volúmenes más representativos en el conjunto de la obra son:

575.133 m^3 Excavación en desmonte	211.758 m^3 Hormigones
673.982 m^3 Excavación en túnel en mina	613 t Acero en armaduras
306.184 m^3 Terraplén de excavación	304.812 m Bulones
240.260 m^3 Relleno restauración zona instalac.	58.938 m Cerchas
39.212 m^3 Arena caliza encapsul. material sulfuroso	23.810 m^2 Mallazos
42.453 m^3 Rellenos en falsos túneles	1.877 t Fibras de acero
1.007.989 m^3 Extendido en vertederos	1.013 m Montaje de vía ancho ibérico
7.512 m^3 Capa de forma y 3.206 m^3 Subbalasto	2.567 m^3 Balasto
11.153 m^3 Zahorras, suelo selecc. y cuñas	20.459 t Firme de M.B.C.

Dentro de las Obras objeto del Proyecto hay que destacar como elementos singulares:

-Túnel del Espiño vía izquierda de 7909,91 ms de longitud

-Galería de ataque intermedio pk 209+780 de 871,18 ms de longitud

-Paso superior 207.2/fc Zamora - La Coruña de 115 ms de longitud

-Paso inferior 03/Desvío fc Zamora – La Coruña de 47,5 ms de longitud

-Túneles artificiales del Espiño, emboquille Este y emboquille Oeste vía izquierda de 20,85 y 28,0 ms de longitud

-Túnel artificial de Galería de ataque intermedio de 18,40 ms de longitud

-Muros: Zona rescate Espiño 52,41 ms, Vía mango 2s vía izquierda 109,7 ms y Vía mango 2S vía derecha 109,70 ms

-Reposición de servicios, líneas eléctricas e instalaciones de seguridad línea fc Zamora – La Coruña

-Reposición de viales afectados

-Levante del tramo de vía afectado por la ejecución de Paso superior 207.2/fc Zamora – La Coruña y levante del tramo a montar en el desvío provisional de la línea necesario para su construcción.

El proyecto contiene igualmente las actuaciones complementarias necesarias para la ejecución de las obras de infraestructura: movimientos de tierra, reposición de los servicios y servidumbres afectadas, además de las correspondientes obras de drenaje.

3.- MEDIOS PARA SU REALIZACION

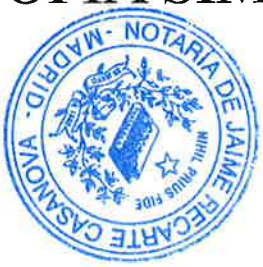
Financieros: Con los fondos propios y la tesorería que en su caso, facilitará cada una de las empresas que constituyen la Unión Temporal de Empresas, de acuerdo con la participación convenida.

Personal: Con la aportación de los técnicos cualificados para este tipo de obras por parte de las empresas constituyentes, tanto en el Comité de Gerencia, como en la Gerencia, además de las aportaciones de personal que serán facilitados por las empresas, o contratados directamente por la Unión Temporal de Empresas.

Equipos: La maquinaria y equipos necesarios para la ejecución de las obras, serán facilitados por el Parque de Maquinaria de cada una de las empresas constituyentes o, si es necesario, contratados o adquiridos específicamente para la realización de las obras.

RV4419269

ES COPIA SIMPLE



Anexo 5. Documentos de Homologación

1. Información sobre el Tratamiento de Datos Personales

Información sobre el tratamiento de datos personales

OBRASCON HUARTE LAIN S.A., CIF: A48010573, (en adelante, OHLA) le informa de que los datos de carácter personal que nos facilite serán tratados por OHLA, como responsable de su tratamiento, con la finalidad de poder mantener relaciones comerciales con su empresa a través de las personas de contacto que nos proporcione.

De conformidad con la normativa aplicable, salvo prueba en contrario, el tratamiento de los datos de contacto, se presume amparado en el interés legítimo de OHLA dado que se refiere únicamente a los datos necesarios para la localización profesional y para su utilización con la finalidad de tratamiento mencionada anteriormente.

Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú, CIF RUC 20425123115, (en adelante, la EMPRESA) acepta el tratamiento de los datos personales que suministra a OHLA para la finalidad indicada y confirma que dichos datos han sido obtenidos de sus titulares de conformidad con la normativa aplicable. Asimismo, la EMPRESA informará a los titulares de los datos de la información incluida en el presente documento.

Por la presente OHLA informa que entre los destinatarios de los datos de contacto se encuentran las empresas del grupo empresarial de OHLA, así como otros socios, siempre y cuando sea necesario para establecer relaciones comerciales, y las empresas que prestan servicios a OHLA relacionados con la finalidad indicada.

Los datos se conservarán mientras se mantenga la posibilidad de mantener o establecer relaciones comerciales, de colaboración en actuales o futuros proyectos y en tanto no se indique la solicitud para su supresión. No obstante, los datos podrán mantenerse bloqueados más allá del plazo indicado si existe posibilidad de tener que hacer frente a una reclamación legal.

En cualquier momento puede solicitar el ejercicio de sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición o limitación al tratamiento y portabilidad de los datos, dirigiéndose por escrito y acreditando su identidad a OBRASCON HUARTE LAIN S.A., Paseo de la Castellana, 259 D, Torre Espacio, 28046 (Madrid), o bien mediante correo electrónico a la dirección dpd@ohla-group.com.

Si considera que OHLA no ha tratado sus datos personales de conformidad con la normativa aplicable podrá presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.agpd.es).

Con la firma de este documento, reconoce haber sido informado del contenido del presente documento para el tratamiento de los datos personales que nos facilite.

Fdo.: Álvaro Isidoro Manchado Mayayo

Cargo: Representante Legal

2. Declaración Proveedor

La empresa : Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
CIF/RFC/RUC : 20425123115
Creada en : 1999
Domicilio social en : Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima

En adelante (la Empresa) declara que en la relación con OHLA:

- Se obliga al cumplimiento de las leyes aplicables en materia de anticorrupción, compliance penal, QHSE, prevención de blanqueo de capitales y financiación del terrorismo, sin excluir el cumplimiento de cualquier otra ley y/o regulación aplicable.
- Se compromete a cumplir con la iniciativa del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en materia de responsabilidad social, por medio de la implantación de sus Diez Principios basados en los derechos humanos, laborales, medioambientales y de lucha contra la corrupción, pública o entre particulares, disponibles en la página web www.pactomundial.org.
- Se compromete a conocer, comprender, aceptar y aplicar los valores y principios contenidos en el Código Ético de OHLA, la Política Anticorrupción, la Política de Prevención de Delitos y la Política de compras responsables, que se encuentran publicados en la web de OHLA.
- Que los pactos acordados en esta materia se harán extensibles a sus directivos, trabajadores y cualquier otra persona o parte bajo su control.
- Que dispone de las medidas necesarias para aplicar métodos eficaces para la Prevención de Delitos de la Persona Jurídica en el ámbito de su organización.
- Que la Empresa o cualquiera de sus accionistas, cualquiera de sus directivos, empleados o cualquier otra persona o parte bajo su control:
  - No han sido condenados por incumplir cualquier normativa contra el soborno, la corrupción y el fraude, blanqueo de capitales o financiación del terrorismo durante los últimos 10 años.
  - No se encuentran incluidos en listas internacionales de sanciones.
- Que la Empresa no está controlada o participada total o parcialmente por ningún gobierno, ente público o partido político y si lo estuviera se debe especificar el nombre de dicha entidad: _____.
- Que la Empresa no está controlada, ni directa ni indirectamente a través de una sociedad, o participada total o parcialmente, por ningún accionista significativo, consejero, directivo o empleado del Grupo OHLA, así como por ninguna persona relacionada con estos hasta segundo grado de consanguineidad. Si lo estuviera se debe especificar el nombre de dichas personas físicas (con participación superior al 10%): Luis Fernando Martin Amodio Herrera y Julio Mauricio Amodio Herrera con 10.81 de participación cada uno; Francisco José Elias Navarro 10,07 participaciones.
- Que la Empresa acepta el tratamiento de los datos personales que suministra a OHLA para la finalidad indicada y confirma que dichos datos han sido obtenidos de sus titulares de conformidad con la normativa aplicable. Asimismo, la Empresa informará a los titulares de los datos de la información incluida en el presente documento.
- Que la Empresa informará inmediatamente a OHLA en caso de que haya cambiado alguno de los puntos mencionados en esta declaración.
- Que la Empresa se compromete a mantener a OHLA indemne ante cualquier daño causado a OHLA por cualquier incumplimiento o la no veracidad de sus declaraciones.

Firma apoderado de la Empresa

Álvaro Isidoro Manchado Mayayo

Fecha declaración

28 de abril de 2025

3. Formato de Homologación

OHLA Perú	HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS

RAZON SOCIAL: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Peru		Proveedor ó Subcontratista (P ó S) : S	
N° IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA.:	RUC 20425123115		
DOMICILIO:	Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima		
TELÉFONO: (51) 625-7200	FAX:	e.mail:	julio.mendoza@ohla-peru.pe
OBJETO DE COMPRA / SUBCONTRATO:	Subcontratación de Operador de Canteras de Roca - Río Virú		
CONTACTO: Julio Mendoza Revolledo		CARGO: Comercial	

Criterio de Evaluación:	Documentacion Requerida	SI / NO	FECHA VENCIMIENTO
GRADO DE COMPROMISO CON SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
Sistema de Gestión de Seguridad y Salud certificado (ISO 45001 o equivalente)	Presentar certificado vigente a la fecha en caso de SI	SÍ	4/08/2026
Documentación que acredite su compromiso con la Seguridad y Salud en el trabajo:tipo de organización preventiva, evaluación de riesgos de las tareas que ejecutan	Adjuntar documentación preventiva y plan de seguridad de empresa en caso de SI		
GRADO DE COMPROMISO CON LA CALIDAD			
Sistema de gestión de Calidad certificado (ISO 9001 o equivalente)	Presentar certificado vigente a la fecha en caso de SI	SÍ	4/08/2026
Documentación que acredite su compromiso con la Calidad del Producto o Servicio prestado: existencia de un departamento de calidad, procedimiento de ejecución, realización de ensayos	Adjuntar documentación área calidad de empresa en caso de SI		
GRADO DE COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE			
Sistema de gestión de medio ambiente certificado (ISO 14001,EMAS o equivalente)	Presentar certificado vigente a la fecha en caso de SI	SÍ	4/08/2026
Documentación que acredite su compromiso con el medio ambiente:contrato con gestor de residuos, control de consumos e identificación y evaluación de aspectos de su actividad	Adjuntar documentación área calidad de empresa en caso de SI		
DATOS GENERALES Y COMPROMISO			
AUDITORIA EN LA INSTALACION DEL PROVEEDOR	Este criterio podrá utilizarse en el caso de que el proveedor no pueda demostrar el cumplimiento de ninguno de los otros criterios enumerados.		
EXPERIENCIA ANTERIOR	Tener una experiencia consolidada de anteriores suministros o trabajos para alguna de las empresas del grupo, dentro de los últimos cinco años previos a su homologación como positiva.		
COMPROMISO DE SOMETERSE AL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE DE OHLA	Aceptar con un compromiso escrito del proveedor o subcontratista a someterse a nuestro sistema de gestión de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente de cada obra que se realice.	SI	

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

Álvaro Isidoro Manchado Mayayo. Representante Legal

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Peru

RUC: 20425123115



Certificado ES22/00000773.14

OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - SUCURSAL PERÚ

Avda. 28 de Julio, 150, Piso 7, Miraflores, Lima, Perú

Ha sido evaluado bajo el sistema de gestión de la organización certificada definida en el certificado principal ES22/00000773 en cumplimiento de los requisitos de

ISO 45001:2018

Para las siguientes actividades

El proyecto, gestión y construcción de todo tipo de obra: movimiento de tierra y perforaciones, túneles, pozos, galerías y canteras, demoliciones y deconstrucciones; puentes, viaductos y grandes estructuras; túneles para infraestructuras de transporte y sus instalaciones; edificación residencial, singular y hospitalaria; ferroviaria (alta velocidad, convencional, metropolitana); aeroportuaria; hidráulica; encauzamiento y defensa de márgenes; tuberías de presión; tranques, presas y embalses; marítimas, portuarias, protecciones y emisarios submarinos; autopistas, autovías, carreteras, viales y pistas; transporte de productos petrolíferos y gaseosos; conducciones y redes de servicios; redes de alumbrado público; instalaciones eléctricas, electrónicas, mecánicas y especiales; cimentaciones especiales, sondeos, inyecciones y pilotajes; tablestacados, entibaciones y consolidaciones; pinturas, metalizaciones, ornamentaciones y decoraciones; restauración de bienes histórico-artísticos; instalaciones contraincendios; estaciones de tratamiento de agua; jardines, zonas verdes y plantaciones; regeneración de playas; restauración de espacios naturales; otro tipo de obras.

Este certificado es válido desde 4 de agosto de 2023 hasta 4 de agosto de 2026 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 3.

La validez de este certificado depende de la validez del certificado principal.

Autorizado por
Dirección de Certificación

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Certificado ES22/00000769.14

OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - SUCURSAL PERÚ

Avda. 28 de Julio, 150, Piso 7, Miraflores, Lima, Perú

Ha sido evaluado bajo el sistema de gestión de la organización certificada definida en el certificado principal ES22/00000769 en cumplimiento de los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

El proyecto, gestión y construcción de todo tipo de obra: movimiento de tierra y perforaciones, túneles, pozos, galerías y canteras, demoliciones y deconstrucciones; puentes, viaductos y grandes estructuras; túneles para infraestructuras de transporte y sus instalaciones; edificación residencial, singular y hospitalaria; ferroviaria (alta velocidad, convencional, metropolitana); aeroportuaria; hidráulica; encauzamiento y defensa de márgenes; tuberías de presión; tranques, presas y embalses; marítimas, portuarias, protecciones y emisarios submarinos; autopistas, autovías, carreteras, viales y pistas; transporte de productos petrolíferos y gaseosos; conducciones y redes de servicios; redes de alumbrado público; instalaciones eléctricas, electrónicas, mecánicas y especiales; cimentaciones especiales, sondeos, inyecciones y pilotajes; tablestacados, entibaciones y consolidaciones; pinturas, metalizaciones, ornamentaciones y decoraciones; restauración de bienes histórico-artísticos; instalaciones contraincendios; estaciones de tratamiento de agua; jardines, zonas verdes y plantaciones; regeneración de playas; restauración de espacios naturales; otro tipo de obras.

Este certificado es válido desde 4 de agosto de 2023 hasta 4 de agosto de 2026 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 3.
La validez de este certificado depende de la validez del certificado principal.

Autorizado por
Dirección de Certificación

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Certificado ES22/00000772.14

OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. SUCURSAL PERÚ

Avda. 28 de Julio, 150, Piso 7, Miraflores, Lima, Perú

Ha sido evaluado bajo el sistema de gestión de la organización certificada definida en el certificado principal ES22/00000772 en cumplimiento de los requisitos de

ISO 14001:2015

Para las siguientes actividades

El proyecto, gestión y construcción de todo tipo de obra: movimiento de tierra y perforaciones, túneles, pozos, galerías y canteras, demoliciones y deconstrucciones; puentes, viaductos y grandes estructuras; túneles para infraestructuras de transporte y sus instalaciones; edificación residencial, singular y hospitalaria; ferroviaria (alta velocidad, convencional, metropolitana); aeroportuaria; hidráulica; encauzamiento y defensa de márgenes; tuberías de presión; tranques, presas y embalses; marítimas, portuarias, protecciones y emisarios submarinos; autopistas, autovías, carreteras, viales y pistas; transporte de productos petrolíferos y gaseosos; conducciones y redes de servicios; redes de alumbrado público; instalaciones eléctricas, electrónicas, mecánicas y especiales; cimentaciones especiales, sondeos, inyecciones y pilotajes; tablestacados, entibaciones y consolidaciones; pinturas, metalizaciones, ornamentaciones y decoraciones; restauración de bienes histórico-artísticos; instalaciones contraincendios; estaciones de tratamiento de agua; jardines, zonas verdes y plantaciones; regeneración de playas; restauración de espacios naturales; otro tipo de obras.

Este certificado es válido desde 4 de agosto de 2023 hasta 4 de agosto de 2026 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 3.
La validez de este certificado depende de la validez del certificado principal.

Autorizado por
Dirección de Certificación

SGS International Certification Services Iberica, S.A.U.
C/Trespaderne, 29. 28042 Madrid. España
t +34 91 313 8115 - www.sgs.com

Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y condiciones | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

4. Formato de Información de Proveedores

OHLA
Perú

OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES

Datos para Cuenta Nacional

NUMERO DE RUC	RAZON SOCIAL	ENTIDAD FINANCIERA	MONEDA	CUENTA CORRIENTE	CUENTA INTERBCANRIA
20425123115	Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	Banco de Crédito del Perú	Sol	193-1312631-0-98	002-193-001312631098-19

Datos para Cuenta del Exterior

NUMERO NIF	RAZON SOCIAL	BANCO BENEFICIARIO	SWIFT	CUENTA	IBANK	DIRECCION DEL BANCO

CONTACTOS

EMPRESA		COMERCIAL		FACTURACION		COBRANZA		CUENTAS POR PAGAR	
RUC	RAZON SOCIAL	NOMBRES Y APELLIDOS	CORREO	NOMBRES Y APELLIDOS	CORREO	NOMBRES Y APELLIDOS	CORREO	NOMBRES Y APELLIDOS	CORREO
20425123115	Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú	Julio Mendoza Revolledo	julio.mendoza@ohla-peru.pe	Aída Jimenez Cardenas	contabilidad@ohla-peru.pe	Aída Jimenez Cardenas	contabilidad@ohla-peru.pe	Gretta Guimaraes Vergara	tesoreriaohla@ohla-peru.pe

5. Anexo V - DJ Ética Anticorrupción Proveedores

Nosotros, **Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú**, con RUC No. **20425123115**, con domicilio en **Av. 28 de Julio 150, Piso 7, distrito de Miraflores**, provincia y departamento de Lima, Perú, representada por su Representante Legal, **Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**, identificado con C.E./D.N.I. No. ***000995820*,** facultado según poderes inscritos en la Partida Electrónica No. ***11087369*** del Registro de Personas Jurídicas de Lima - Perú, mediante la presente **DECLARAMOS JURADAMENTE**:

1. La persona firmante de la presente declaración es una persona natural/representante autorizado de la Compañía y se compromete a/certifica que tanto la Compañía como sus directores, representantes, empleados, agentes y representantes se comprometen a:

a. Actuar honesta y justamente.

b. No ofrecer, dar o recibir sobornos o cualquier otro tipo de pagos indebidos, ya sea directa o indirectamente.

c. No cometer fraudes, engañar o actuar deshonestamente.

d. No participar ni realizar ninguna actividad contraria a la libre competencia.

e. No realizar pagos de facilitación (pagos para agilizar trámites)

f. No participar en ninguna otra actividad criminal incluyendo abuso de poder, fraude, malversación, apropiación indebida o blanqueo de dinero o financiación del terrorismo.

g. Aportar a OHLA información veraz y precisa.

h. Cumplir con toda la normativa aplicable en materia de prevención del soborno y otras formas de corrupción incluyendo la FCPA, CFPOA y la Ley Anti Soborno del Reino Unido.

i. No realizar alguna acción que constituya una contravención de las normas vigentes en el Perú en materia de lucha contra la corrupción, el lavado de activos, los delitos de terrorismo, tributarios, aduaneros, contra bienes culturales o de contabilidad paralela, las mismas que incluyen, pero no se limitan a la Constitución Política del Perú, el Código Penal Peruano, Ley N° 30424 - Ley que regula la responsabilidad administrativa de las personas jurídicas en el proceso penal, sus modificatorias y su Reglamento, promulgado por Decreto Supremo 002-2019-JUS, así como las normas que las complementen, modifiquen o sustituyan o cualquier legislación que sea aplicable en materia de corrupción de autoridades o funcionarios públicos.

j. Cumplir con el Código Ético del Grupo OHLA, sus principios anticorrupción y cualquier otro procedimiento o política relacionada con Compliance incluyendo los relativos a la prevención de la corrupción que se le notifiquen por escrito.

2. La Compañía ni ninguno de sus directivos o empleados (incluyendo antiguos directivos o empleados), han sido condenados por un delito en relación a casos de corrupción, soborno, fraude, lavado de activos o terrorismo durante los últimos 10 años.

3. La compañía se compromete a actuar siempre de acuerdo con los principios recogidos en el Código Ético del Grupo OHLA y a la Política Anticorrupción del Grupo OHLA, los cuales se encuentran disponibles en el siguiente link: https://ohla-group.com/etica-e-integridad/etica-e-integridad-politicas/, así como de acuerdo con los principios anticorrupción y Modelo de Organización y Gestión para la Prevención de Delitos y Anticorrupción del Grupo OHLA, que se encuentran recogidos en el **Anexo I** de la presente declaración jurada.

4. Soy responsable de que las políticas, procedimientos y principios mencionados en la presente declaración sean entendidas y aceptadas por la Compañía, sus directivos, representantes, agentes y trabajadores.

5. La Compañía no está controlada o participada total o parcialmente por ningún gobierno o ente público o partido político.

6. La Compañía se compromete a informar a OHLA de cualquier cambio en su accionariado (salvo que sea una Compañía que cotice en Mercado de valores).

7. La Compañía mantiene sus cuentas en línea con los estándares internacionales aceptados en materia de contabilidad.

8. Confirmo que la Compañía no ha sido condenada por incumplir cualquier normativa contra el soborno, la corrupción, el fraude, el lavado de activos, el terrorismo o la financiación del terrorismo durante los últimos 10 años.

CANAL ÉTICO DEL GRUPO OHLA: DENUNCIE INCUMPLIMIENTOS

Si un empleado o directivo de su Compañía sospecha que se ha producido o se está produciendo un soborno o fraude, o que cualquier otro acto ilegal se ha cometido en relación con la relación de negocios con el Grupo OHLA, debe reportarlo a través del Canal Ético del Grupo OHLA:

https://ohla-group.com/canal-etico/

Anexo 1

1. **PRINCIPIOS DEL GRUPO OHLA CONTRA LA CORRUPCIÓN.**

El Grupo OHLA (en lo sucesivo "Grupo OHLA" o "Grupo" o "OHLA") mantiene un absoluto compromiso con la

CONFIDENCIAL

lucha anticorrupción, la ética, la integridad y la transparencia, con las más exigentes prácticas de Buen Gobierno y el respeto a los derechos humanos en el desarrollo de su actividad.

Esto significa evitar cualquier forma de corrupción y cumplir con todas las leyes y demás normativa anti-soborno, anticorrupción y de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo aplicables, así como seguir las recomendaciones de los Organismos Internacionales como la OCDE y las Naciones Unidas (en adelante, Normativa Anticorrupción).

El Grupo OHLA es signatario del Pacto Mundial de Naciones Unidas, por lo que nos hemos comprometido a trabajar en todo el mundo contra la corrupción y el soborno. Este compromiso del Grupo está debidamente reflejado en nuestro Código Ético y Política Anticorrupción, que proporciona los requisitos de cumplimiento para evitar conductas indebidas de conformidad con la Normativa Anticorrupción, ya sea esta aplicable por su alcance local o extraterritorial.

Se debe asumir que esta Normativa Anticorrupción se aplica a todos los empleados y a cada parte asociada con el Grupo OHLA, sin importar en qué lugar del mundo se encuentre. La Política Anticorrupción del Grupo OHLA refleja la posición del Grupo de tolerancia cero respecto de cualquier forma de corrupción.

EL Grupo OHLA cuenta con un Modelo de Organización y Gestión para la Prevención de Delitos y Anticorrupción (MPD) implementado, el mismo que busca prevenir el comportamiento inadecuado todos sus integrantes que, en el desarrollo de sus labores, se vean expuestos a situaciones de riesgo y, específicamente, a conductas que calcen en los supuestos delictivos de cada legislación.

El cumplimiento del Código Ético y Política Anticorrupción del Grupo OHLA y de la Normativa Anticorrupción es condición indispensable para el mantenimiento de la relación laboral, contractual o de asociación con el Grupo OHLA, y no se tolerarán violaciones al respecto.

Cualquier supuesto de incumplimiento será investigado y podrá derivar, en su caso, en la imposición de las medidas legales y disciplinarias pertinentes. El incumplimiento del Código Ético o la Política Anticorrupción del Grupo OHLA puede exponer al Grupo a un riesgo sustancial y podría poner en peligro sus operaciones y reputación.

Todos los empleados del grupo y cada parte asociada con el Grupo OHLA deben considerar que la violación de la Normativa Anticorrupción puede traer consigo la aplicación individual de sanciones de naturaleza civil y penal, con efectos económicos negativos y posibles penas de prisión.

El Grupo OHLA mantiene firme su compromiso en prevenir y evitar cualquier forma de corrupción, realizar negocios con integridad y cumplir con todas las leyes y demás normativa antisoborno y anticorrupción aplicables.

OHLA trabaja para asegurar que todos sus empleados y directivos cumplan siempre con la legislación aplicable y las más exigentes prácticas de buen gobierno corporativo, siguiendo los valores corporativos que nos rigen.

2. NORMAS DEL GRUPO PARA LUCHAR CONTRA LA CORRUPCIÓN

El Grupo OHLA prohíbe expresamente:

1. Ofrecer o aceptar sobornos a o de Funcionarios Públicos o particulares.
2. Ofrecer o aceptar pagos de facilitación para iniciar o agilizar procesos o trámites administrativos.
3. Ofrecer o aceptar obsequios y atenciones a o de Funcionarios Públicos o cualquier otro tercero que contravengan lo establecido en esta Política.
4. Realizar en nombre del Grupo contribuciones con fines políticos.
5. Obtener un trato de favor utilizando el patrocinio o la donación como medio para conseguirlo.
6. Utilizar las relaciones y contactos comerciales de la empresa en beneficio propio o de un tercero.
7. Establecer relaciones de negocio con terceras partes sin cumplir los deberes mínimos de debida diligencia en el conocimiento de terceros.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE Y APELLIDOS: Álvaro Isidoro Manchado Mayayo
CARGO: Representante Legal
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
DOMICILIO: Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima
LUGAR Y FECHA: Lima, 28 de abril de 2025.

Por la presente certifico que la información incluida en la presente certificación es correcta y que notificare por escrito al Grupo OHLA cualquier cambio o modificación que se produzca en tiempo y forma.

CONFIDENCIAL

6. Anexo VI Cuestionario DD Conocimiento PPJ

ANEXO VI - CUESTIONARIO DE DEBIDA DILIGENCIA EN EL CONOCIMIENTO DE PROVEEDORES REGIMEN GENERAL Y REGIMEN REFORZADO (PERSONAS JURÍDICAS)

Este cuestionario forma parte de **Sistema Anticorrupción y de Prevención de Delitos de OHLA S.A. Sucursal del Perú**, implementado de conformidad con la Ley N° 30424, Ley que regula la responsabilidad administrativa de las personas jurídicas en el Perú y sus modificatorias, y los delitos de corrupción entre privados, previstos en el art. 241-A y 241-B del Código Penal Peruano, así como con nuestro Sistema de Prevención de Lavado de activos y Financiamiento del terrorismo (SPLAFT), implementado de conformidad con la Resolución SBS 789-2018 y sus modificatorias. Busca recopilar información relevante sobre los **compradores de excedente de obra** de OHLA, Sucursal del Perú, en adelante OHLA o Grupo OHLA, con la finalidad de establecer controles adecuados que nos permitan prevenir los riesgos asociados a prácticas ilícitas y garantizar los principios, valores y pautas de comportamiento recogidos en el Código Ético del Grupo OHLA y en el conjunto de sus Políticas de Cumplimiento, así como también prevenir y evitar que las actividades que realiza OHLA se vean expuestas a fines ilícitos vinculados a los delitos de Lavado de Activos y el Financiamiento del Terrorismo.

En ese sentido, se le solicita completar el siguiente cuestionario con información clara y veraz, la misma que deberá ser idónea en relación a la pregunta formulada, bajo responsabilidad de suspender o terminar las relaciones comerciales con OHLA en el caso de que se verifiquen inconsistencias.

La información proporcionada será tratada con estricto carácter de confidencialidad, siendo la misma únicamente revisada y analizada de acuerdo a los procedimientos internos del manual de prevención de delitos de OHLA.

A. Datos generales:

Denominación o razón social: Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú
Nro. RUC: 20425123115
Dirección: Av. 28 de Julio 150, Piso 7, Miraflores, Lima
Teléfono: 625-7200

B. Experiencia comercial

Años de experiencia en el mercado: 25 años
Rubros en los que brinda servicios y/o productos:
Construcción de obras de ingeniería civil (infraestructura, minería, edificaciones).

C. Información societaria

Describa la estructura societaria de su Compañía. En caso de ser filial o subsidiaria dentro de una estructura societaria mayor, describa la estructura completa, identificando a los accionistas, socios o asociados que tengan directa o indirectamente más del 25% del capital social, aporte o participación de la persona jurídica)

Nombre	Tipo y Nro. Doc. Identidad	%

En caso el accionista, socio o asociado sea persona jurídica:

Denominación o razón social	Nro. RUC	%

Liste los propietarios de su compañía (en caso de cotizar en bolsa, accionistas con una participación superior al 5%), incluyendo los beneficiarios últimos (accionistas de otras Compañías que tengan participaciones de control en su Compañía etc.).

Nombre	Comentario

Liste los miembros de su Junta de Gobierno y sus principales directivos.

Nombre	Comentario
Álvaro Manchado Mayayo	Director Territorial OHLA Perú
José Luis Barco Gordo	Jefe de Administración Finanzas
Mariela Ramones Zambrano	Directora Nvos Neg OHLA Perú

En el marco de las actividades que va a llevar a cabo, ¿planea utilizar a alguna otra persona (p.ej. agente) o entidad (p.ej. subcontratistas)?

Nombre	Comentario

CONFIDENCIAL

D. Identificación del Beneficiario Final

Conforme al artículo 4 del Decreto Legislativo Nº 1372, marque lo que corresponda respecto al/los beneficiario(s) final(es) de su organización:

( ) Una persona natural que directa o indirectamente a través de cualquier modalidad de adquisición posee como mínimo el diez por ciento (10%) del capital de una persona jurídica.

( ) Una persona natural que, actuando individualmente o con otros como una unidad de decisión, o a través de otras personas naturales o jurídicas o entes jurídicos, ostente facultades, por medios distintos a la propiedad, para designar o remover a la mayor parte de los órganos de administración, dirección o supervisión, o tenga poder de decisión en los acuerdos financieros, operativos y/o comerciales que se adopten, o que ejerza otra forma de control de la persona jurídica.

X) Cuando no se identifique a ninguna persona natural bajo los criterios señalados en los literales a) o b), se considerará como beneficiario final a la persona natural que ocupa el puesto administrativo superior.

E. Preguntas de Cumplimiento

¿Algún accionista, directivo o empleado (o familiar directo de los mismos) de su organización ejerce en la actualidad o ha ejercido en los últimos 10 años algún cargo de responsabilidad en el Estado o en alguna empresa privada con participación por el Estado?

☐ SI X NO

En caso afirmativo indique quien y su relación con la compañía:

_____

A su mejor juicio, ¿tiene algún Funcionario Público (o alguien cercano a él) algún interés, o este se puede ver beneficiado de cualquier forma, como resultado del proyecto con el que va a participar junto con OHLA?

☐ SI X NO

¿Tiene alguna entidad gubernamental o ente público una participación o interés financiero o de otro tipo en su compañía?

☐ SI X NO

En caso afirmativo indique quien y su relación con la compañía:

_____

¿La compañía y/o algún accionista, directivo, empleado, socio, asociado, representante legal, apoderado o gerente de la compañía se encuentra comprendido en una investigación preliminar (policial o fiscal), o proceso penal en curso por delito de lavado de activos, terrorismo o financiamiento del terrorismo, minería ilegal, narcotráfico, trata de personas, corrupción, delitos tributarios, aduaneros, contra bienes culturales, contabilidad paralela u otros que generen ganancias ilegales?

X SI ☐ NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

En 2022, OHLA fue incorporada como tercero civilmente responsable al caso Club de la Construcción, proceso que aún se encuentra en investigación preparatoria.

En esa línea, **¿algún accionista, directivo, empleado, socio, asociado, representante legal, apoderado o gerente de la compañía ha admitido o reconocido la comisión de alguno de los delitos señalados en la pregunta anterior ante la autoridad competente, en el Perú o en el extranjero?**

☐ SI X NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

_____

En esa línea, **¿algún accionista, directivo, empleado, socio, asociado, representante legal, apoderado o gerente de la compañía ha sido condenado mediante sentencia firme, en el Perú o en el extranjero, por la comisión de los delitos señalados o equivalentes?**

☐ SI X NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

_____

Durante los últimos 10 años, ¿ha sido su organización, o cualquier accionista, directivo, empleado, socio, asociado, representante legal, apoderado o gerente (incluyendo antiguos), condenado o procesado por un delito en relación a casos de corrupción, soborno, fraude, blanqueo de capitales / lavado de activos /

CONFIDENCIAL

terrorismo o financiación del terrorismo, narcotráfico, trata de personas, actividad criminal u otro?

☐ SI X NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

_____

Durante los últimos 10 años ¿ha sido su compañía, o cualquier accionista, directivo, empleado, socio, asociado, representante legal, apoderado o gerente en su ejercicio profesional, procesado y/o sancionado por algún incidente en materia laboral, de seguridad laboral, medio ambiental, seguridad e higiene, mercado de valores o por delitos tributarios, aduaneros, contra bienes culturales o contabilidad paralela?

X SI ☐ NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

Procedimiento sancionador ante SUNAFIL. En el año 2020 SUNAFIL inició un procedimiento a OHLA Sucursal Perú por falta de actividades preventivas e inexistentes de la supervisión efectiva para el cumplimiento de la normativa de Seguridad y Salud en el Trabajo. Como resultado del procedimiento en setiembre de 2021 se aplicó una multa por 2.25 UIT que ha sido cancelada el 29/03/2023.

¿Ha recibido la compañía alguna sanción regulatoria en los últimos 10 años?

☐ SI X NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

_____

¿Ha recibido la compañía alguna sanción conforme al artículo 105 del Código Penal, Ley N° 30424 o ley penal especial aplicable?

☐ SI X NO

En caso afirmativo, por favor describa lo sucedido:

_____

¿Alguno de los accionistas, directivos, empleados, representantes legales, apoderados o gerentes de la compañía califica como Persona Expuesta Políticamente (PEP)[1] o se encuentra relacionada con estas?

☐ SI X NO

De ser afirmativa la respuesta, identifique los nombres y apellidos y documento de identidad, además de detallar el cargo y la entidad en la que se desempeña o desempeñó funciones, así como el periodo:

_____

¿Tiene la compañía un Programa de Cumplimiento / Modelo de Prevención de Delitos?

X SI ☐ NO

En caso afirmativo, por favor descríbalo brevemente:

Obrascón Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú cuenta con un Programa de Cumplimiento y un Modelo de Prevención de Delitos con distintos elementos como su Código Ético, Política Anticorrupción, Manual y Código de Conducta SPLAFT y Política de Prevención de Delitos.

¿Tiene la compañía un Oficial de Cumplimiento o un director o responsable de cumplimiento?

X SI ☐ NO

¿Tiene la compañía un Código Ético y/o de Conducta?

X SI ☐ NO

¿Es público? ¿Se encuentra disponible en alguna web? En caso afirmativo: ¿dónde?

Ohla-group.com/etica-e-integridad/etica-e-integridad-politicas/

En caso negativo, por favor envíenos una copia del mismo a: compliancelatam@ohla-peru.pe

¿Tiene la compañía una Política Anticorrupción y/o de

[1] *Las personas expuestas políticamente (PEP) son personas naturales, nacionales o extranjeras, que cumplen o que en los últimos cinco (5) años hayan cumplido funciones públicas destacadas o funciones prominentes en una organización internacional, sea en el territorio nacional o extranjero, y cuyas circunstancias financieras puedan ser objeto de un interés público. Asimismo, se considera como PEP al colaborador directo de la máxima autoridad de la institución.*

CONFIDENCIAL

Prevención de Delitos?

X SI ☐ NO

¿Es pública? ¿Se encuentra disponible en alguna web? En caso afirmativo: ¿dónde?

https://ohla-group.com/ética-e-integridad/ética-e-integridad-politicas

En caso negativo, por favor envíenos una copia del mismo a: compliancelatam@ohla-peru.pe

¿Tiene la Compañía implementado un procedimiento de denuncias (Canal Ético / Línea Ética)?

X SI ☐ NO

En caso afirmativo, por favor descríbalo brevemente:

El Grupo OHLA, en cumplimiento de la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción, derivada de la Transposición de la Directiva EU 2019/1937 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2019, pone a disposición de sus empleados y sus grupos de interés un Sistema Interno de Información de Irregularidades para que puedan:
- Comunicar irregularidades, incumplimientos o actos contrarios a los principios de actuación del Código Ético, a las demás normas o a procedimientos que conforman el sistema normativo interno del Grupo o a la legalidad vigente.
- Realizar consultas sobre interpretación del Código Ético.

Enlace de Canal Ético:
https://ohla-group.com/canal-etica/

Realiza la compañía algún tipo de diligencia debida sobre las terceras partes con las que tiene relaciones de negocio (Chequeo/screening de listas de entidades sancionadas, etc.)

X SI ☐ NO

Describa brevemente su procedimiento de diligencia debida:

La empresa OHLA Suc. Perú sí realiza un procedimiento de debida diligencia con terceras partes, socios, clientes, trabajadores y proveedores, mediante herramientas de compliance.

¿La compañía es considerada "Sujeto Obligado" de acuerdo con las normas especiales de la SBS en materia de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo?

X SI ☐ NO

En caso afirmativo, por favor responda a lo siguiente:

¿Tiene la compañía un Código de Ética y/o Conducta para el cumplimiento de las normas de prevención del lavado de activos, financiamiento del terrorismo y la lucha anticorrupción?

X SI ☐ NO

¿Es público? ¿Se encuentra disponible en alguna web? En caso afirmativo: ¿dónde?

htpps://ohla-group.com/etica-e-integridad/etica-e-integridad-politicas/

En caso negativo- podría por favor mandarnos una copia del mismo a: compliancelatam@ohla-peru.pe

¿La compañía ha seguido algún procedimiento administrativo sancionador por la SBS - Superintendencia de Banca y Seguros del Perú?

☐ SI **X** NO

De ser la respuesta afirmativa, exponer cuáles fueron los fundamentos y la sanción:

_____

La información vertida en el presente cuestionario se presume veraz y exacta en todas sus partes.

La falsedad en lo declarado o de alguno de los aspectos en el manifestado, implicará que OHLA pueda dejar de tener relaciones comerciales con el proveedor, sin perjuicio de la imputación de la responsabilidad legal que pudiera corresponder.

Declaro que los fondos utilizados para las transacciones y operaciones que he efectuado o efectuaré el Grupo OHLA, tienen procedencia lícita y no provienen de actividades de lavado de activos, financiamiento del terrorismo o delitos conexos, con efectos de acatar y no infringir las normas que se han promulgado en materia de lavado de activos y financiamiento del terrorismo (Decreto Legislativo N°1106,

CONFIDENCIAL

Decreto Ley N°25745, respectivamente, y demás normas aplicables).

El Grupo OHLA busca a través del presente documento y otros mecanismos implementados como parte de su Modelo de Organización y Gestión para la Prevención de Delitos y Anticorrupción, prevenir el comportamiento inadecuado todos sus integrantes y partes asociada con el Grupo, que, en el desarrollo de sus labores y actividades, se vean expuestos a situaciones de riesgo y, específicamente, a conductas que calcen en los supuestos delictivos de cada legislación.

El presente documento constituye una DECLARACIÓN JURADA.



FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE Y APELLIDOS: Álvaro Isidoro Manchado Mayayo
CARGO: Representante Legal
LUGAR Y FECHA: Lima 28 de abril de 2025

Por la presente certifico que la información incluida en el presente cuestionario es correcta y que notificare por escrito al Grupo OHLA cualquier cambio o modificación que se produzca en tiempo y forma. Asimismo, declaro que los fondos que serán involucrados en nuestras operaciones comerciales son de naturaleza lícita. El presente documento tiene carácter de Declaración Jurada.

CONFIDENCIAL