



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS INSTALACIONES DE OBRASCON HUARTE LAIN - CHICLIN



OHLA PERU - CHICLIN **2022**



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO
Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS INSTALACIONES DE OBRASCON HUARTE LAIN - CHICLIN

I. GENERALIDADES:

El Estudio de Seguridad ha sido realizado por la **Empresa Especial BUCRANIO SAC**, la cual que, como empresa de servicios de vigilancia y seguridad privada, desarrolla sus actividades en base a un planeamiento técnico a cargo de su Área de Operaciones, que cuenta con profesionales calificados para tal fin, en las instalaciones de la Empresa **OBRASCON HUARTE LAIN ubicada en el distrito de CHICLIN, provincia de ASCOPE, región LA LIBERTAD** del día 26 al 28 de Noviembre del 2022.

1.1 Objetivo

La elaboración de la presente **Evaluación y Análisis de Riesgos en Seguridad** tiene como objetivo identificar los Peligros, Riesgos, Amenazas y Vulnerabilidades de la instalación, formulando las conclusiones y recomendaciones necesarias para minimizar sus riesgos y cubrir las necesidades de seguridad.

1.2 Coordinaciones

Las coordinaciones para la formulación y elaboración del presente documento han sido realizadas con el Jefe de Servicios Generales, Sr. IVAN CENTURION FERNANDEZ, de la empresa OBRASCON HUARTE LAIN, Gerencia General de la EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC, Jefe de Operaciones de la EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC.

1.3 Responsable del documento

Sr. Segundo Quispe Urbina – Jefe de Operaciones de la EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC.

No existe ningún antecedente de Estudio de Seguridad anterior



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

II. INFORMACION GENERAL:

2.1. Las instalaciones se encuentran ubicadas en una Zona Urbana.

2.1.1. Ubicación Geográfica.-

Distrito de Chiclin, Provincia de Ascope, Región La Libertad.

2.1.2. Situación Socioeconómica.-

La instalación se encuentra ubicada en una zona con movimiento nocturno por encontrarse cerca un centro de diversión-discoteca de tal manera que estas actividades generan un RIESGO ALTO para la seguridad donde podemos apreciar se realizan reuniones frecuentes.

2.2. Sobre la Instalación.-

Grado de seguridad requerido: Grado Máximo

2.2.1. Dirección.-

Calle Miguel Grau s/n. Chiclin

2.2.2. Límites

★ **Por el Norte:**

➤ Vivienda familiar.

★ **Por el Sur :**

➤ Vivienda familiar abandonada.

★ **Por el Este :**

➤ Calle Miguel Grau.

★ **Por el Oeste :**

➤ Vivienda familiar abandonada.

2.2.3. Descripción de actividades.-

Elaboración de Proyectos y Construcción de obras civiles.

2.2.4. Distribución física (ambientes)

PRIMER PISO:

- Ingreso peatonal
- Ingreso vehicular.
- Acceso principal.
- Sala de recepción
- Cocina
- Servicios Higiénicos.

SEGUNDO PISO:

- Ingreso por escaleras.
- Oficinas.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- Cocina.
- Servicios higiénicos.

TERCER PISO:

- Azotea.

2.2.5. Personal de Trabajadores.-

En la actualidad hay 07 trabajadores.

2.2.6. Personal destacado de contratistas.-

No hay presencia de personal de contratistas.

2.2.7. Horario de labores.-

El horario de labores es de 08:00 hrs a 19:00 hrs aproximadamente, de lunes a viernes.

2.2.8. Vecindad.-

Viviendas familiares.

2.2.9. Vías de comunicación importantes.-

Podemos apreciar que en la zona hay cuatro vías importantes para llegar a las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN, las cuales son las siguientes:

- Panamericana Norte.

III. MEDIOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

3.1.1. Medios de Seguridad Existentes

Los medios de seguridad existentes son los requeridos de acuerdo a la ubicación, situación y condición de las instalaciones, aplicando Procedimientos de control y vigilancia permanente por las instalaciones. Debemos tener en cuenta que el grado de seguridad debe ser MAXIMO, por la ubicación, situación y condición de las instalaciones.

3.1.2. Barreras Humanas:

Se considera barreras humanas al personal que cumple la función de control y vigilancia los cuales deben estar entrenados y capacitados para tal fin.

a.- Personal de Seguridad y Vigilancia

Las instalaciones cuenta con dos efectivos de Seguridad y Vigilancia de la Empresa de Seguridad Privada EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC.

b. Descripción del servicio

El servicio que realiza el personal de Seguridad y Vigilancia es dar protección a las instalaciones y personas que se encuentran en las



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

instalaciones, además realizan el control de ingreso y salida de personas, realizan rondas diurnas y nocturnas dando cumplimiento con los procedimientos y funciones en cada turno de servicio de tal manera que permita mantener la seguridad en condición estándar.

c.- Distribución de puestos

GARITA PRINCIPAL.- Cubierto por dos vigilantes de la empresa de seguridad privada EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC, cubriendo el turno diurno de 07:00 horas a 19:00 horas y el turno nocturno de 19:00 horas a 07:00 horas.

d.- Equipos de comunicación.-

Teléfono celular de alta gama, para la comunicación de acuerdo al PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIONES, establecido por OPERACIONES de acuerdo al siguiente detalle:

En el turno diurno los reportes vía telefónica se realizan cada 30 minutos recepcionados y verificados por el Supervisor y cada 60 minutos se reporta al CENTRO DE CONTROL BUCRANIO (FORTALEZA) con sede en la ciudad de Olmos.

En el turno nocturno los reportes son cada 60 minutos al CENTRO DE CONTROL BUCRANIO (FORTALEZA) con sede en la ciudad de Olmos.

e.- Armamento.-

El personal de vigilantes cuenta con el armamento de acuerdo al requerimiento técnico para esta unidad.

3.1.3. Barreras Físicas:

a. Primera Barrera

- Muro perimétrico

Las instalaciones SI tienen muro perimétrico, de construcción cerrada.

- Torreones de vigilancia

NO tiene torreones en el perímetro y frontis de las instalaciones.

- Garitas de control

NO tiene garitas de control las cuales deben ser construidas de acuerdo a las especificaciones técnicas de protección.

- Tranqueras

NO tiene tranqueras en los accesos principales.

- Accesos al interior

Los accesos al interior son los mismos que los peatonales, no tiene exclusas o zonas de espera.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- Puertas peatonales
SI cuenta con puertas peatonales en el ingreso principal.
- Puertas vehiculares
SI cuenta con puertas vehiculares.

b. Segunda Barrera

- Infraestructura (edificaciones)
Es fácil de producirse una intrusión por el lado sur de las instalaciones por escalamiento.
- Instalaciones eléctricas e iluminación
Las instalaciones eléctricas SI son óptimas, la iluminación es aceptable en las instalaciones internas y externas NO constituyen riesgo para la seguridad de las instalaciones.
- Instalaciones sanitarias y ventilación
SI tiene instalaciones sanitarias y la ventilación en las edificaciones son eficientes y ayuda a contrarrestar la temperatura alta en la zona durante la temporada de verano.

3.1.4. Medios y equipos de seguridad:

a. Medios de Seguridad:

- Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)
 - No tiene sistema de video vigilancia.
- Sistema de alarma electrónica
 - No tiene alarma electrónica.
- Sistema contraincendios
 - NO tiene extintores.
- Sistema de rociadores automáticos
 - NO tiene
- Sistema de comunicaciones
 - SI tiene su red de comunicaciones interna con el cliente y externa con la EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO SAC, por intermedio de la supervisión y el CENTRO DE CONTROL, que permite la comunicación con todos los puntos de vigilancia.
- Pozo a tierra
 - SI tiene.

b. Equipos de seguridad

- Arcos detectores de metales
 - NO tiene.
- Gabinetes contraincendios y mangas



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- NO tiene
- Extintores
 - NO tiene.
- Detectores de humo
 - NO tiene.
- Grupo electrógeno
 - NO tiene.

3.2.2. Medidas de Seguridad

- 3.2.1. Control de acceso de personas
NO tiene procedimiento.
- 3.2.2. Control de ingreso y salida de bienes
NO tiene procedimiento.
- 3.2.3. Control de ingreso y salida de vehículos
NO tiene procedimientos.
- 3.2.4. Tablero de llaves
NO tiene.
- 3.2.5. Zona de estacionamientos
SI tiene, NO está señalizado.
- 3.2.6. Ventilación e iluminación natural
Es buena y aceptable.
- 3.2.7. Limpieza y orden interior
SI se aprecia.
- 3.2.8. Primeros auxilios
NO cuenta con personal para primeros auxilios, NO cuenta con botiquín en la garita.
- 3.2.9. Personal de trabajadores
Un promedio de cuarenta trabajadores.
- 3.2.10. Fuerzas del orden y de apoyo
El personal de seguridad, la Policía Nacional y los vecinos cercanos.
- 3.2.11. Empresas de apoyo en caso de emergencias
NO hay empresas cercanas a las instalaciones.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO
Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad
Evaluación de Riesgo

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS **INSTALACIONES DE OBRASCON** **HUARTE LAIN - CHICLIN**

IV. EVALUACION DEL RIESGO

4.1. Determinación de los factores de riesgo

Riesgo de Asalto y Robo.-

- La instalación se encuentra ubicada en medio de viviendas abandonadas, las cuales pueden servir para que se produzca un asalto en la misma y el escape sería fácil para los malhechores.

Riesgo de Robo y/o Hurto de Bienes de la Empresa.-

- Las oficinas y almacén deben encontrarse siempre en condiciones seguras, de tal manera que el riesgo de hurto o robo es mínimo.

Riesgo de vulnerabilidades de la instalación.-

- En el perímetro hay zonas que son vulnerables y fácil de producirse una intrusión por escalamiento de tal manera que no brinda las medidas de seguridad óptimas.

4.1.1. Factores de seguridad externa e interna

- La delincuencia organizada y/o común, podría realizar actos ilícitos en agravio del patrimonio de la Empresa, debido a la situación y condición de las instalaciones.

4.1.2. Tecnología o medios técnicos

- Cobertura durante las 24 horas de protección y control de las instalaciones, con procedimientos y procesos de control que permita mantener la seguridad en un GRADO MAXIMO.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

4.1.3. Medidas organizativas

- Implementación de Procesos, procedimientos y protocolos aplicados con un Sistema de Gestión de Seguridad y Control, que permitan mantener las operaciones de la empresa en condición estándar.

4.2 Desarrollo de la evaluación y empleo de la matriz de riesgo por cada riesgo determinado

Puede considerar según evaluación:

4.2.1. Riesgo por fenómeno natural (sismos, tsunamis, huaycos, lluvias, etc.)

Si se puede dar el mencionado riesgo por encontrarse en una zona sensible para estos fenómenos naturales, se debe tener un Plan de contingencia para estos casos.

4.2.2. Riesgo tecnológico (incendio, explosiones, aniegos)

Si puede producirse este riesgo por la actividad y operaciones de la empresa, se debe tener un Plan de contingencia para estos eventos.

4.2.3. Riesgo biológico (enfermedades infectocontagiosas)

Este riesgo es eminente por las condiciones del clima en la zona, se debe tener un Plan de contingencias en caso se presente los síntomas de enfermedades que al no controlarse podría terminar con un grado de epidemia insostenible, se debe tener un control permanente de la salud de los trabajadores de la EMPRESA.

4.2.4. Riesgo por accidente (de trabajo, de tránsito, aéreos, marítimos)

Es el riesgo más común y frecuente por diferentes factores y las actividades que se realizan en la empresa.

4.2.5. Riesgo de conducta antisocial (asalto y robo, fraude, secuestro, extorsión, huelgas, paros, vandalismo, acciones de sabotaje, terrorismo, corrupción y soborno)

Riesgo con un grado alto de realización que afectan directamente las operaciones de la EMPRESA, se debe tener un monitoreo continuo y objetivo de la situación y la sostenibilidad de las actividades de los trabajadores dentro y fuera de la EMPRESA, de tal manera que las variables permitan localizar y ubicar a tiempo algún hecho relacionado a la conducta antisocial de los trabajadores.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO
Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad
Conclusiones

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS **INSTALACIONES DE OBRASCON** **HUARTE LAIN - CHICLIN**

V. CONCLUSIONES:

5.1. Amenazas contra las personas.

- No se ha evidenciado amenazas contra las personas, pero se debe aplicar un monitoreo permanente del status socioeconómico del personal de trabajadores y de la zona.

5.1.1. Asalto y robo

- Tener un Plan de contingencia para casos de asalto y robo con un criterio de prevención y protección para que el personal de la empresa no cometa infidencias por comentarios que puedan exponer el patrimonio de la empresa, o en el momento del evento se exponga.

5.1.2. Agresiones

- No hay registros de este tipo de hechos, se debe recomendar al personal mantener una actitud tolerante ante los demás para evitar llegar a las agresiones verbales y físicas que podrían producirse.

5.1.3. Secuestro y extorsión

- El personal de funcionarios son los más expuestos para este tipo de riesgos, de tal manera que se debe tener un Plan de Antisecuestro y Antiextorsión con políticas claras y precisas para no dar ventajas a los elementos delictivos y caer por temor o desconocimiento en este tipo de delitos, asimismo el personal debe comunicar de inmediato cualquier indicio de estos hechos.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

5.1.4. Incidentes y accidentes de trabajo

Capacitar al personal respecto a los incidentes y accidentes de acuerdo a la Norma laboral para poder prevenir estos eventos que perjudican las operaciones de la EMPRESA.

5.1.5. Enfermedades profesionales

- Control, seguimiento y monitoreo de la salud de los trabajadores por las condiciones climáticas puede presentarse enfermedades que si no son controladas a tiempo podrían generar una epidemia con afectación masiva perjudicando las operaciones de la EMPRESA.

5.2. Amenazas contra las instalaciones y la producción

5.2.1. Robo, hurto de equipos y bienes (patrimoniales o en custodia)

- Los bienes patrimoniales se encuentran expuestos a ser sustraídos de forma sistemática generando robo y/o hurto, porque no existe un control con procedimientos establecidos para tal fin.

5.2.2. Incendios

- No se evidencia un sistema de contraincendios con formación de brigadas, cuenta con extintores en puntos de riesgo pero de forma organizada y planificada en caso de un siniestro.

5.2.3. Sabotaje

- No se ha precisado pero si puede darse por la falta de información del personal, los protocolos y procedimientos de control en las instalaciones de la EMPRESA.

5.2.4. Corrupción y Soborno

- Por las operaciones desarrolladas o a desarrollar en donde se realizan adquisiciones de montos altos se debe aplicar un control con monitoreo permanente de las actividades de los responsables o quienes desarrollan esa labor.

5.2.5. Crimen Organizado

- Las organizaciones criminales pueden infiltrar personas que consigan información de los movimientos y desarrollo de las operaciones del Proyecto para planificar y atentar en contra de los bienes del mismo, en las diferentes modalidades como asalto, robo, secuestro, extorsión, sabotaje, corrupción, soborno, etc.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

5.2.6. Lluvias e Inundaciones

- Son eventos de la naturaleza que no se pueden programar, pero si prevenir los daños aplicando Planes de contingencias que permitan proteger al personal, instalaciones, maquinarias, materiales, equipos, accesorios, etc.

5.2.7. Sismos

- Son eventos de la naturaleza que no se pueden programar, pero si prevenir los daños aplicando Planes de contingencias que permitan proteger al personal, instalaciones, maquinarias, materiales, equipos, accesorios, etc.

5.2.8. Espionaje

- En nuestro país esta actividad ha crecido debido a las competencias de proyectos, obras civiles y negocios, utilizando personas de las organizaciones criminales que se dedican a esta labor para obtener información de las actividades de las diferentes áreas y de las operaciones del Proyecto y poder lograr sus objetivos.

5.2.9. Explosivos

- Debido a las operaciones a realizar en la EMPRESA SI se utilizaría explosivos, se debe aplicar procedimientos de **control y prevención** en el traslado, ingreso, almacenamiento y despacho deben ser con CARÁCTER OBLIGATORIO que permita evitar un accidente y perjudicar parcial o totalmente las operaciones de la EMPRESA.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO
Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad
Recomendaciones

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS **INSTALACIONES DE OBRASCON** **HUARTE LAIN - CHICLIN**

VI. RECOMENDACIONES

6.1. Seguridad Perimétrica.

- El perímetro se encuentra en condiciones vulnerables es necesario realizar cambios y reforzar las estructuras n el lado sur de las instalaciones frente al parque ROTARY CLUB, podemos apreciar que por la poca altura es fácil de escalar y se puede producir una intrusión en las instalaciones.

6.2. Seguridad Electrónica

- Se recomienda la instalación de siete cámaras de video vigilancia de acuerdo al siguiente detalle:
 - 1.- UNA cámara de video vigilancia, en el frontis que permita visualizar la puerta de ingreso peatonal y vehicular.
 - 2.- UNA en la parte interior el primer piso que permita visualizar toda el área.
 - 3.- UNA cámara de video vigilancia, en las escaleras que conducen al segundo piso para visualizar el ingreso y salida delas personas.
 - 4.- UNA cámara de video vigilancia, en el interior del SEGUNDO PISO, que permita la visualización del tránsito de personas en el pasadizo, el ingreso y salida de las oficinas.

6.3. Sistema contraincendios

- Se aprecia que las instalaciones cuenta con CINCO extintores los cuales están ubicados de forma estratégica, pero falta implementar la señalización de operación y uso en caso de un siniestro.

- **Control de incendios**

- ★ **En cumplimiento a disposiciones emanadas por Defensa Civil, en lo referente a los extintores de incendios se deberá tener en cuenta lo siguiente:**



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- Debidamente señalizados y con los colores dispuestos (rojo y amarillo)
- Señalización debe ser colocado en la parte superior de dicha ubicación.
- Ubicados en sus respectivos gabinetes
- Ubicados en lugares visibles y fácil de referir
- No deben encontrarse en el suelo ni cubierto por ningún objeto.
- Especificar el modo de empleo
- No deberán ser ubicados en el interior de los ambientes.

6.4. Primero Auxilios

- Capacitar al personal con respecto a Primeros Auxilios y formar Brigadas, para que aporten en el proceso de reacción si se presentara un evento donde se requiera su participación.

6.5. Entrenamiento y capacitación del personal

- Se recomienda capacitar y entrenar al personal aplicando un Sistema de Gestión de Seguridad y Control lo cual permitirá y ayudara a mantener en condición estándar las operaciones de la empresa y de la seguridad.

6.6. Orden y Limpieza

- Se recomienda promover una cultura de orden y limpieza en las instalaciones, para mantener la mejor presentación de las mismas.

6.7. Señalización

★ Señalizaciones y avisos de seguridad

- ★ La utilización de las señales es obligatoria para todo tipo de instalación física o edificación, recomendándose la aplicación de señales y avisos de seguridad en toda la instalación, así como se disponga de afiches y avisos de medidas de seguridad contra accidentes, así tenemos:

Señalizaciones:

- **Vías de evacuación en casos de sismos, incendios:**
 - ✓ SALIDA
 - ✓ ESCAPE
 - ✓ ZONA SEGURA EN CASOS DE SISMOS
 - ✓ ZONA DE EVACUACION
 - ✓ ZONA DE SEGURIDAD
 - ✓ RUTA DE EVACUACION



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- ✓ USO PROHIBIDO EN CASO DE SISMOS O INCENDIO
- ✓ EXTINTOR DE INCENDIOS
- ✓ GABINETE CONTRA INCENDIOS

➤ **Avisos de peligro:**

- ✓ NO FUMAR
- ✓ NO CORRER
- ✓ PELIGRO ¡RIESGO ELECTRICO!
- ✓ MANTENGA LIMPIO EL LUGAR
- ✓ ¡NO SE ACERQUE!

➤ **Zonas Reservadas y/o Criticas:**

- ✓ PROHIBIDO EL PASO

★ **Se verifique y realice el mantenimiento respectivo de todas las puertas y ventanas de los diferentes ambientes de la instalación,** recomendándose que las chapas y candados de las puertas, periódicamente deben cambiarse, con la finalidad de prevenir riesgos contra la seguridad de los bienes patrimoniales.

★ **Se recomienda al respecto de la señalización y avisos de seguridad lo siguiente: Aplicar la señalización indicando la ubicación de los ambientes, equipos de contraincendios, primeros auxilios, puntos de riesgos eléctricos, zonas seguras y rutas de escape o evacuación.**

6.8. Personal de Seguridad

La seguridad en el momento se encuentra en condición estándar, cumpliendo con los procedimientos de vigilancia, protección y control de las instalaciones de la EMPRESA, si fuera necesario considerar incrementar el personal de seguridad se realizaría una nueva EVALUACION DE RIESGOS y determinar de acuerdo a las NORMA TECNICA de PROTECCION DE INSTALACIONES en zona urbana.

6.9. Inspecciones de Seguridad Planeadas

Programar y aplicar inspecciones de seguridad planeadas en las instalaciones que permitan determinar la condición sub-estándar y estándar de las instalaciones.

- ❖ **La EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO, incluye dentro de sus protocolos en la Gestión de sus Servicios de Vigilancia y Seguridad Privada un Programa de Control de Perdidas, el cual aporta para la parte preventiva de siniestros que generen**



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

perdidas en nuestros clientes, asimismo en coordinación con las Jefaturas de Seguridad y Servicios Generales se desarrolla el Programa mencionado que permita mantener estándar nuestras operaciones y la de nuestros clientes, aplicando INSPECCIONES PLANEADAS DE SEGURIDAD, las cuales determinaran las condiciones exactas que se encuentran las instalaciones, los procesos y procedimientos de las operaciones de nuestros clientes y permitirá un mejoramiento continuo implementando mejoras en las instalaciones como estructuras, señalización, controles, etc.

6.10. Seguridad de las Oficinas, Sala de Reunión, Almacén y Cafetín.-

★ Inspección de seguridad en todas las instalaciones de la EMPRESA teniendo en cuenta lo siguientes criterios:

- Verificar que todas las puertas y ventanas se encuentren cerradas y seguras.
- Verificar que todos los equipos eléctricos (computadoras, radios, hervidores, etc.) se encuentren desconectados.
- Verificar que todos los caños y llaves de agua se encuentren cerrados.
- Verificar que todas las luces se encuentren apagadas.

Esta inspección se realizara al término de las labores y durante las rondas de inspección y verificación, por el personal de seguridad quien llenara un formato registrando y firmando su conformidad

Se adjunta los siguientes conceptos y recomendaciones:

Zonas Críticas y/o Reservadas

Se debe determinar y señalar con letreros y/o avisos de seguridad las Zonas Críticas y/o Reservadas para el acceso del personal.

- **ZONA CRÍTICA.** - El área crítica siempre será un área de vital importancia y su falla o error causará graves daños o perjuicios. No puede ser que alguna falla pueda ser subsanada fácilmente o que no cause gran impacto negativo en las operaciones de la EMPRESA.
- **Se determinaría Zona Crítica donde se almacena material de uso exclusivo, por lo tanto, se recomienda que los equipos y materiales de alto costo sean almacenados en el mismo almacén señalizando su ubicación y tener actualizado el stock, lo cual permita detectar de inmediato algún faltante.**



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

- **ZONA RESERVADA.** - El área reservada es donde se guardan documentos de **IMPORTANCIA ALTA**, que son de uso exclusivo de la EMPRESA, por lo tanto, se recomienda que los documentos reservados de la EMPRESA, deben estar en custodia de un funcionario de confianza alta de la organización.

VII. IMÁGENES y ANEXOS





UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad
Imágenes

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS **INSTALACIONES DE OBRASCON** **HUARTE LAIN - CHICLIN**



FRONTIS DE LAS INSTALACIONES DE OHLA PERU- CHICLIN, indicando la ubicación de la cámara de video vigilancia que permita visualizar la puerta de ingreso peatonal y vehicular y el tránsito de personas en la calle.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Ubicación de una cámara de video vigilancia en el PRIMER PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN que permita visualizar toda el área.



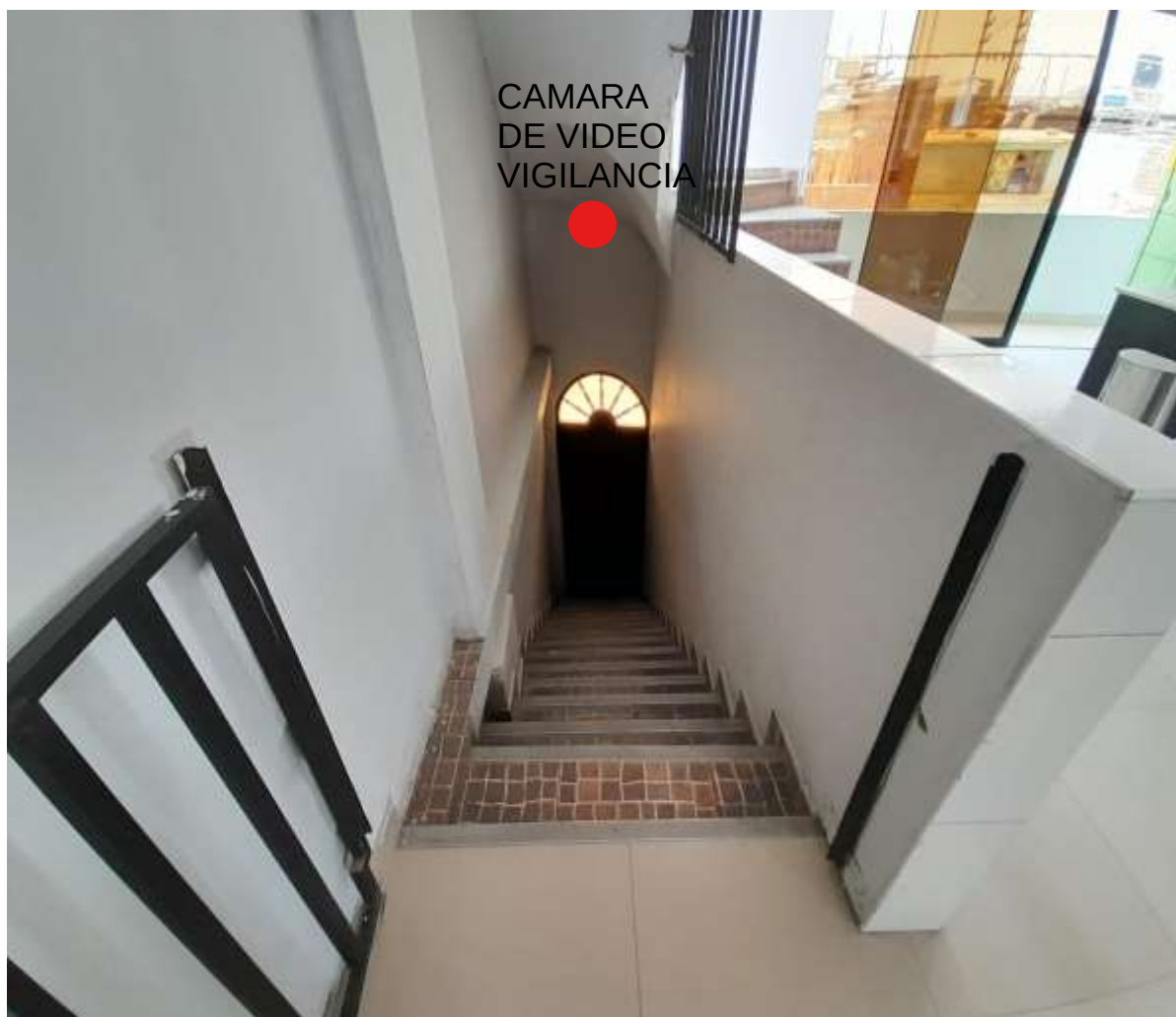
Ubicación de una cámara de video vigilancia en el SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN que permita visualizar toda el área.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Ubicación de una cámara de video vigilancia en las gradas para el SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN que permita visualizar el ingreso y salida del personal asimismo colocar PASAMANOS para que el desplazamiento sea seguro.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Se recomienda cambiar los marcos de la puerta de las gradas para el SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN se encuentran en condiciones inseguras.



Se recomienda colocar un protector metálico en estas gradas del SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN porque la azotea NO TIENE CERCO PERIMETRICO y se encuentran en condiciones inseguras.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Se recomienda colocar un protector metálico en las ventanas del SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN porque se encuentran en condiciones inseguras.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Se recomienda colocar un protector metálico en las ventanas del SEGUNDO PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN porque se encuentran en condiciones inseguras.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



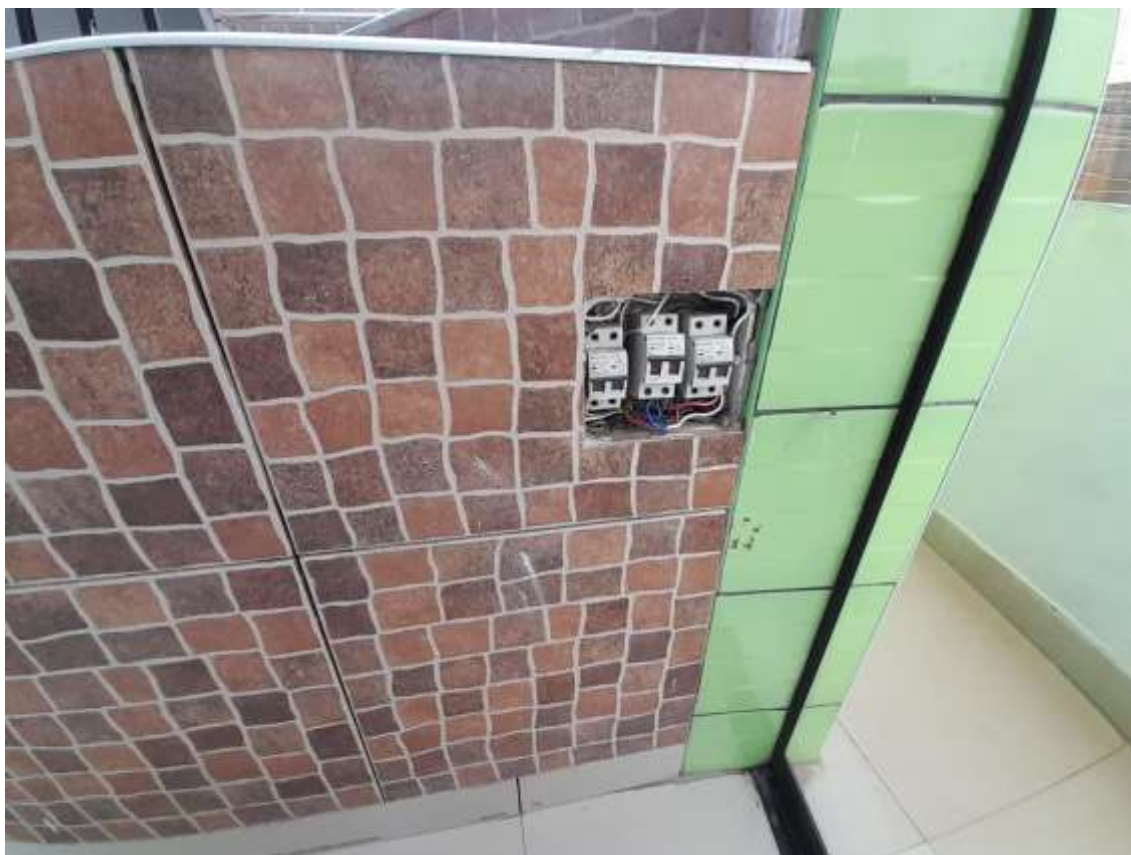
Se recomienda colocar un protector metálico en las ventanas del PRIMER PISO de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN porque se encuentran en condiciones inseguras.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.



Se recomienda asegurar las conexiones eléctricas que se encuentran en condiciones inseguras de las instalaciones de OHLA PERU - CHICLIN.



UN COMPROMISO CON SU SEGURIDAD!

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO

S.A.C.

EMPRESA ESPECIAL BUCRANIO
Gerencia de Operaciones
Dirección de Seguridad y Servicios

Estudio de Seguridad
ANEXO

ESTUDIO DE SEGURIDAD A LAS **INSTALACIONES DE OBRASCON** **HUARTE LAIN - CHICLIN**

DIRECTORIO DE EMERGENCIAS

Nº	INSTITUCION	TELEFONO
1	BOMBEROS	
	EMERGENCIAS	116
2	DELEGACIONES POLICIALES	
	EMERGENCIAS PNP	105
	COMISARIA PNP – CHICLIN	044 - 540169
	COMISARIA PNP – VARTAVIO	044 - 432002
	COMISARIA PNP – CHICAMA	044 - 540154
	COMISARIA PNP - CHOCOPE	044 - 542248
5	BUCRANIO - OPERACIONES	
	SR. SEGUNDO QUISPE URBINA	951713928
	SR. MARCO AVILA DE LA CRUZ	998917203
	CENTRO DE CONTROL OLMOS	986695938
6	OHLA - PERU	
	IVAN CENTURION FERNANDEZ	941408499