

Proyecto de trabajo			Asesoría de cumplimiento			Riesgo Social			Servicios Analíticos Generales S.A.C.			SAGE			Plan Vigencia 2023 de TUPA N° 2019-UE "Creciendo con Vida"																									
Área			Monitoreo Preseccional			Riesgo Social			Servicios Analíticos Generales S.A.C.			SAGE			Servicios de Asesoría y Gestión Ambiental y de Seguridad																									
N°	ETAPA DEL PROCESO	TAREA	TIPO DE TAREA	GÉNERO	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS			Requisitos legales asociados	Medidas de control actuales	EVALUACIÓN DEL RIESGO										MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS				Estado del control propuesto			EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL													
					AR / AM / EM	M / F / MX	Código			Tipo	Descripción del peligro	Descripción del riesgo	Consecuencias del riesgo	PROBABILIDAD (P)	SEVERIDAD (S)	GRADO DEL RIESGO	Criterio de significancia	Eliminación	Ingeniería	Administración	Sustitución	EPPs	Responsable	Plazo de implementación	Existencia	Evaluación	Presencia	PE	CS	CE	ER	p	S	NR	Grado del riesgo	Criterio de significancia				
1	Traslado de personal y equipos hacia estaciones de monitoreo	Traslado hacia instalaciones del campamento	Rutineria	M	607	OTRO	Traslado en vehículos limitado por la empresa cliente	Accidentalidad del vehículo / Choque con otro vehículo	Fuerzas, Incendios, Inundaciones, muerte.	Ley 20173 Ley de seguridad y Salud en el trabajo Cap. VI Art° 69° a), b).	Implementar "checklist" para inspección de vehículos: "Without engine, brakes, tires valves, load limit or drive shaft" y revisado técnica vigente del vehículo. El conductor debe contar con licencia vigente.	1	2	2	3	8	3	24	IMPORTANTE (36)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	Implementar "checklist" para inspección de vehículos: verificar frenos, escape, estado de los neumáticos, estado de los espejos retrovisores, control de seguridad, control de luces, control de líquidos, verificar técnica vigente del vehículo. El conductor debe contar con licencia vigente.	-	-	Coordinador SDOA / Analista SDOA	Diciembre 2024	X				1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (70)	NO SIGNIFICATIVO
2		Movilización a pie dentro de instalación	Rutineria	M	600	OTRO	Taladro de vehículos que requieren pesada dentro de las instalaciones del cliente	Caída por vehículos, atropellamiento	Contusiones, fracturas, muerte.	Ley 20173 Ley de seguridad y Salud en el trabajo Cap. VI Art° 69° a)	Transferir por vías peatonales señalizadas. Uniforme de trabajo con cintas reflectivas. Definición de punto de Reunión (correr y bajarse a control). Realizar inducción de SST por parte de la empresa cliente.	1	2	2	2	7	3	31	IMPORTANTE (36)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	Llevarlo y observar de ATS, estar alertando por parte del cliente, tener correa y botones para la liberación de los brazos	-	-	Coordinador SDOA / Analista SDOA	Diciembre 2024	X				1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (70)	NO SIGNIFICATIVO
3			Rutineria	M	614	LOCATIVO	Superficie redondeadas (en campo)	Caída al mismo nivel	Contusiones, fracturas	DS. N° 42-01 Reglamento de seguridad industrial, art 69°, 70°	Uso de zapatos de seguridad antielectrónicos, frenado de ATS, transferir desplazamiento con cuidado	1	1	2	2	6	2	12	MODERADO (36)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	Elaboración y difusión de matriz PERSC / PTS	-	-	Coordinador SDOA / Analista SDOA	Diciembre 2024	X				1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (70)	NO SIGNIFICATIVO
4			Rutineria	M	601	OTRO	Taladro de vehículos que requieren pesada dentro de las instalaciones del cliente	Caída por vehículos, atropellamiento	Contusiones, fracturas, muerte.	Ley 20173 Ley de seguridad y Salud en el trabajo Cap. VI Art° 69° a)	Taladro por vendes a mano. Uniforme de trabajo con cintas reflectivas. Definición de punto de Reunión (correr y bajarse a control). Realizar inducción de SST por parte de la empresa cliente.	1	2	2	2	7	3	31	IMPORTANTE (36)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SDOA / Analista SDOA	Diciembre 2024	X				1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (70)	NO SIGNIFICATIVO
5		Movilización a pie fuera de instalación	Rutineria	M	306	BIOLOGICO	Presencia de venenos (insectos)	Falta de manejo con enfermedades zoonóticas, contaminación por venenos	Enfermedades zoonóticas, falta de manejo, alergias, picaduras, etc.	Ley 20173 Ley de seguridad y Salud en el trabajo (Ley 7 Cap) Art° 69° a) b) Normas Técnicas N° 319 - 1984/01-03-05-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-																														

		Plano de trabajo:		Actividad a cumplir e ítem a evaluar		Riesgo Social		Servicio Analítico General S.A.C.		SESA		Página: Última parte de 11 parte N° 2019 del Volumen VIII Parte 2019 de 11 partes a partir de la primera a la última.																																																
N°	ETAPA DEL PROCESO	TAREA	INDICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS										Medidas de control actuales		EVALUACIÓN DEL RIESGO										Estado del control propuesto			EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL																																
			TIPO DE TAREA		GÉNERO		PELIGRO								RIESGO						PROBABILIDAD (P)		GRADO DEL RIESGO					CRITERIO DE SIGNIFICANCIA		ELIMINACIÓN		INGENIERÍA		ADMINISTRACIÓN		SUSTITUCIÓN		EPPs		RESPONSABLE		PLANO DE IMPLEMENTACIÓN		EVALUACIÓN		PREVENCIÓN		PE		KS		CE		ER		P		S		NR
			AR / ANR / EM	M / F / MX	Código	Tipo	Descripción del peligro	Descripción del riesgo	Consecuencias del riesgo	Regulaciones legales asociadas	Grado del riesgo	PE	KS	CE	ER	P	S	NR	Grado del riesgo	Eliminación	Ingeniería	Administración	Sustitución	EPPs	Responsable	Plano de implementación	Evaluación	Prevención	PE	KS	CE	ER	P	S	NR	Grado del riesgo	Criterio de significancia																							
15	Instalación de muestreadores de partículas de alto y bajo volumen	Traslado de equipos	Rutinario	M	602	EMERGENCIA	Avance y tránsito por cañal de alto	Accidente del río	Tramontana, heladas, mareaje	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo Cap. V Art° 40 y 41	1	1	2	2	8	3	10	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	117	FISICO	Trabajo a la intemperie con bajas temperaturas (en campo)	Exposición al frío	Molestias en la garganta, temblores, alteraciones respiratorias, resaca de la cabeza	Ley 20183 Ley de Seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR	1	1	1	2	3	2	14	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	211	QUÍMICO	Materia particulada en el ambiente de trabajo	Exposición con la piel, contacto con los ojos	Astma, irritación, inflamación, problemas del aparato respiratorio, problemas de la piel, problemas hepáticos, renales y neurológicos	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 027 Reglamento de Seguridad Industrial, Título V, Cap. 1, arts. 1282°	1	2	2	3	8	2	10	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	116	FISICO	Exposición a la intemperie con radiación solar (en campo)	Exposición al sol	Quemaduras, irritación, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fatiga	Ley 20183 Ley de Seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	2	7	2	21	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	117	FISICO	Trabajo a la intemperie con bajas temperaturas (en campo)	Exposición al frío	Molestias en la garganta, temblores, alteraciones respiratorias, resaca de la cabeza	Ley 20183 Ley de Seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR	1	1	1	2	3	2	18	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	402	ERGONOMICO	Movimientos repetitivos, esfuerzos de fuerza y resistencia (en campo)	Postural por esfuerzos, problemas de la columna, dolor de espalda, problemas de la mano y muñeca	Contusión, laceración, tendinitis, esguince	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 027 Reglamento de Seguridad Industrial, Título V, Cap. 1, arts. 1282°	1	1	2	3	7	2	14	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	410	ERGONOMICO	Postura inadecuada o forzada durante tareas de muestreo de agua	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	1	2	3	7	2	14	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	501	MECANICO	Carga o objeto en movimiento	Golpeado por objetos en movimiento	Contusión, laceración, quemadura	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 027 Reglamento de Seguridad Industrial	1	1	2	2	8	2	12	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	209	QUÍMICO	Manipulación de soluciones preservantes (en campo)	Contacto químico por vía cutánea y/o inhalación	Irritación, quemadura, dolor de garganta	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 027 Reglamento de Seguridad Industrial, Art. 1137°, 1141°, Art. 1150°	1	1	2	3	7	2	14	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			16	Instalación de equipos de muestreo automático	Instalación de empalmes automáticos en cabina (Chelver)	Rutinario	M	411	ERGONOMICO	Levantamiento manual de carga pesada y accesorios de equipo (en campo)	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	2	16	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																					
Rutinario	M	406				ERGONOMICO	Empuje o halar de equipo	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	2	16	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
Rutinario	M	500				MECANICO	Carga o objeto suspendido	Caída de objetos en movimiento	Contusión, laceración, quemadura	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 027 Reglamento de Seguridad Industrial, Título V, Cap. 1, arts. 1282°	1	2	2	3	8	3	24	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
Rutinario	M	411				ERGONOMICO	Levantamiento manual de carga pesada y accesorios de equipo (en campo)	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	1	2	2	8	2	12	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
17	Instalación de equipos de muestreo automático	Instalación de empalmes automáticos en cabina (Chelver)	Rutinario	M	405	ERGONOMICO	Postura de pie	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	1	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	706	ELECTRICO	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Contacto eléctrico	Potencial de incendio, electrocución	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	1	24	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
18	Conexores y puesta en funcionamiento de los equipos	Uso de generador eléctrico en área de trabajo	No rutinario	M	411	ERGONOMICO	Levantamiento manual de carga pesada y accesorios de equipo (en campo)	Señalamiento físico	Tramontana, mareaje, dolor de espalda, dolor de cabeza	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	2	16	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Jefe de Montaña, Coordinador A, Analista / Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
			Rutinario	M	300	BIOLÓGICO	Agente Biológico Virus SARS-CoV-2	Exposición a agente biológico	Enfermedad COVID-19	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	3	8	2	18	MODERADO (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								
19	reas	reas	Rutinario	M	306	BIOLÓGICO	Prevención de vectores (insectos)	Exposición a vectores	Enfermedad COVID-19	Ley 20183 Ley de seguridad y Salud en el trabajo, Art° 156 y 157, DS° 1005-2012-FR, Norma Básica de Ergonomía Título 20-20	1	2	2	2	7	3	21	IMPORTANTE (R)	NO SIGNIFICATIVO	-	-	-	-	-	Coordinador SCSMA/ Analista SCSMA	Diciembre 2024	X	1	1	1	1	4	2	8	TOLERABLE (T)	NO SIGNIFICATIVO																								

[illegible][illegible]