| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PERÚ Ministerio de Cultura Parque Arqueológico Archaeological Park | **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS**<br>PARQUE ARQUEOLÓGICO DE CHINCHERO | NUESTRA MEJOR ACTITUD, ES LA PREVENCIÓN | CÓDIGO | F-SSO-C-40 | |
| | | | FECHA | 01.08.23 | |
| | | | EDICIÓN | 0.01 | |
| | | | VERSIÓN | 01/08/2023 | |

**PERSONAL QUE PARTICIPA: Personal del Parque Arqueológico de Chinchero y Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo de la DDC Cusco.**

| | |
|---|---|
| FECHA DE ELABORACIÓN | 02/08/2023 |
| FECHA DE ACTUALIZACIÓN | 01/08/2023 |

| IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS | | | | | | EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RIESGO INICIAL | | | | | RIESGO RESIDUAL | | | | |
| ACTIVIDAD | TAREA | PELIGRO | RIESGO / CONSECUENCIA | SEVERIDAD | FRECUENCIA | NIVEL DE RIESGO | MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE | SEVERIDAD | FRECUENCIA | RIESGO RESIDUAL | ACCIÓN DE MEJORA | RESPONSABLE(S) |
| | VIGILANCIA Y/O CONTROL DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO | Bipedestación prolongada (Vigilantes) | Artritis de cadera y rodilla, presión arterial alta y bloqueo de las articulaciones. Aparición de juanetes, fascitis plantar, tendinitis o tendón de Aquiles, varices, dolor lumbar y problemas cervicales, dolores musculares y problemas circulatorios. | 3 | C | 13 | dotación de lapsos de descanso cada 2 horas. | 3 | D | 17 | Promover el esparcimiento entre horas de trabajo, charlas motivacionales, instalación e implementación de un área de tópico | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sedentarismo prolongado (Control) | Enfermedades cardiovasculares y diabetes tipo II, padecer hipertensión arterial, emorroides | 5 | C | 22 | Alternar sus actividades de control con caminatas de vigilancia en los diferentes sectores. | 5 | D | 25 | Promover el desarrollo deactividades físicas, charlas de motivación laboral, instalación e implementación de un área de tópico | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Monitoreo individuales (vigilantes) | Asaltos, agresiones físicas, accidentes, caídas, muerte | 4 | B | 14 | Disposición para la realización de los monitoreos cada dos vigilantes, no realizar monitoreas por áreas no autorizadas y caminos no autorizados y contar siempre con la autorización del Jefe inmediato Superior para realizar la actividad | 4 | C | 18 | Desarrollo de acciones para el entrenamiento físico de los vigilantes. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Control de boletos turísticos BTC | Agresiones, físicas, verbales, psicologicas | 4 | B | 14 | Uso de equipos de control como lector de codigo de barras, con vestuario. | 5 | C | 23 | Implementación con equipos de control como lector de codigo de barras, con vestuario y personal idoneo capacitado en idiomas, cámaras de video vigilancia. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Vigilancia nocturna (vigilantes) | Asaltos, agresiones físicas, accidentes, caídas. | 3 | C | 13 | Disposición para la realización de los patrullajes cada dos vigilantes, contar con linterna y equipos de protección personal para trabajos nocturnos (casaca termica y otros) | 3 | D | 17 | Desarrollo de acciones para el entrenamiento físico de los vigilantes. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Visitantes y/o administrados agresivos con las restricciones relacionadas con la actividad de vigilancia: atentados contra el patrimonio, robos, atracos, etc.) | Agresiones físicas, verbales y psicológicas por parte de terceros | 4 | B | 14 | Capacitación para mantener la calma y tranquilidad, conocer procedimiento en caso de agresiones. | 4 | C | 18 | Capacitación en temas de problemática sociocultural. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Atención de incendios forestales | Accidentes, muerte por accidente en zona de combate | 2 | C | 8 | Capacitación a nivel básico para combatir incendios forestales, dotación de EPP específico para atender incendios forestales | 3 | C | 13 | Cumplimiento del Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro para atención de Emergencias de Incendios Forestales, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. Defensa Nacional |
| | TRASLADO DE AGUA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO | Postura inhadecuada de carguío | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caída de personal al mismo o a diferentes niveles | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 3 | D | 17 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | C | 16 | Implementación de protocolos para trabajos en obras. Instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobre esfuerzo | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones, desmayos. | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Condiciones climáticas adversas | Insolaciones, quemaduras en la piel, fotoenvejecimiento. Resfríos, problemas bronquiales. | 3 | B | 9 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 16 | dotación periódica de protectores solares, capacitación en problemas de la piel por radiacion solar. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | MANTENIMIENTO DE BARANDAS | Levantamiento y transporte de material (rollizos, largueros y listones de madera) | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones. | 3 | C | 13 | No ecceder cargas mayores a 25 kg. Uso de EPP. | 4 | C | 16 | Establecer protocolos de trabajo en para realizar la actividad. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caída de personal al mismo y diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, | 3 | C | 13 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caída de materiales y herramientas | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 3 | C | 13 | Realizar la inspección del área de trabajo, verificación de equipos para trabajo en altura, verificación de las condiciones climáticas, establecimiento de una correcta sedalización del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Falta de orden y limpieza | Caídas, golpes, fracturas, torceduras | 4 | C | 16 | Realizar inspecciones frecuentes del orden y limpieza del área de trabajo | 5 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Condiciones climáticas adversas | Insolaciones, quemaduras en la piel, fotoenvejecimiento. Resfríos, problemas bronquiales. | 3 | B | 9 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 16 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | ANDAMIAJE METÁLICO Y DE MADERA (armado, trasladado y desarmado) | Instalación de tablones como plataforma del andamio | Caídas, Golpes, Fracturas, torceduras, Cortes | 3 | C | 13 | Usar maderas previamente supervisadas las mismas que deberán cumplir condiciones óptimas | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Desprendimiento de pasadores | Aplastamientos, Golpes, Fracturas, Muerte. | 2 | D | 12 | Verificación previa antes del uso del armado del andamio | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Inadecuado uso de EPP o su ausencia total | Caídas, golpes, fracturas, torceduras, muerte. | 2 | D | 12 | supervisión del cumplimiento del uso de EPP, dotación de EPP | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Superficie de terreno no estable | Caídas, golpes, fracturas | 3 | C | 13 | Inspección previa del terreno, desarrollar trabajos de nivelación del piso antes de empezar a trabaiar | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | RECOLECCION DE DESECHOS SÓLIDOS (c/ facil y difícil acceso) | Residuos sólidos no segregados | Cortes, incazones con agujas contaminadas, contagio de enfermedades virales y bacteriales. Contacto con sustancias cáusticas o corrosivas. | 3 | C | 13 | dotación de indumentaria adecuada para la manipulación de RRSS (guantes y mascarillas). | 3 | D | 17 | Charlas de capacitación para la correcta manipulación de RRSS. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Descomposición de residuos sólidos | Problemas digestivos, bronquiales, contaminación con endotoxinas que provocan efectos clínicos van desde fiebre, enfermedades infecciosas, efectos tóxicos agudos, alergias, bronquitis crónica y síndromes asmáticos, hasta shock séptico, fracaso orgánico e incluso la muerte. | 3 | C | 13 | dotación de indumentaria adecuada para la manipulación de RRSS (guantes y mascarillas), capacitación para la correcta manipulación de RRSS | 3 | D | 17 | Charlas de capacitación para la correcta manipulación de RRSS, supervisión estricta del cumplimiento de los protocolos para el manejo adecuado de RRSS. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Indumentaria y herramientas insuficientes | Contaminación con endotoxinas que provocan efectos clínicos desde fiebre, enfermedades infecciosas, efectos tóxicos agudos, alergias, bronquitis crónica y síndromes asmáticos, hasta shock séptico, fracaso orgánico e incluso la muerte. Problemas digestivos, bronquiales, | 3 | B | 9 | dotación de indumentaria adecuada para la manipulación de RRSS (guantes y mascarillas), capacitación para la correcta manipulación de RRSS | 3 | C | 13 | Charlas de capacitación para la correcta manipulación de RRSS, supervisión estricta del cumplimiento de los protocolos para el manejo adecuado de RRSS. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Levantamiento manual de la carga de forma incorrecta | Problemas musculares, lumbalgia, torceduras, estirones | 3 | B | 9 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 3 | C | 13 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | C | 16 | supervisión permanente, Charlas permanentes sobre el uso correcto de EPP, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CORTE DE VEGETACIÓN HERBÁCEA y ARBUSTIVA, CON MOTOGUADAÑA | Manipulación de herramientas electricas | Golpes, cortes, mutilaciones. | 3 | C | 13 | Usar accesorios y componentes de armado apropiado para las herramientas eléctricas. Mantener limpios y afilados los bordes de corte de las herramientas. Retirar las llaves y herramientas de ajuste antes de accionar la herramienta eléctrica. Verificar que todos los cables de alimentación eléctrica estén intactos y evitar utilizar | 4 | C | 16 | Retirar del uso las herramientas dañadas hasta que puedan ser reparadas y renovadas. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Ruido | Pérdida auditiva, estrés, ansiedad, problemas cardiovasculares Alteraciones del sueño. | 3 | C | 13 | Uso de protectores auditivos | 3 | D | 17 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Exposición a elementos microbiológicos (bacterias, esporas, etc.) | Reacciones alérgicas, congestión nasal, irritación de los ojos, fiebre y dificultades para respirar. Las personas con enfermedades crónicas, como la enfermedad obstructiva de los pulmones, pueden llegar a presentar infecciones de moho en los pulmones. Algunos mohos especialmente tóxicos pueden producir micotoxinas que pueden tener consecuencias muy graves para la salud en algunas personas. | 3 | B | 9 | Uso de mascarillas y respiradores, uso obligatorio de EPP. | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzos | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones, desmayos. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caída al mismo nivel en desplazamiento y desbrozando | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 3 | C | 13 | Limpieza del área de desplazamiento de todo el material desbrozado antes de realizar los traslados | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Proyecciones del corte | Irritación de los ojos, enrojecimiento, lagrimeo, sensación de quemazón y escozor. Conjuntivitis, pérdida de la visión y/o globo ocular | 3 | C | 13 | Uso obligatorio de protectores para ojos. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CORTE DE VEGETACIÓN CON MACHETE | Manipulación de herramientas metálicas cortantes. | Cortes y golpes | 3 | B | 9 | capacitación en el uso de herramientas punzo cortantes, uso de EPP | 4 | C | 16 | Compra de herramientas periódicamente. Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a la radiación solar | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador | 4 | C | 18 | dotación periódica de protectores solares, capacitación en problemas de la piel por radiacion solar. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Exposición a elementos microbiológicos (bacterias, esporas, etc.) | Reacciones alérgicas, congestión nasal, irritación de los ojos, fiebre y dificultades para respirar. Las personas con enfermedades crónicas, como la enfermedad obstructiva de los pulmones, pueden llegar a presentar infecciones de moho en los pulmones. Algunos mohos especialmente tóxicos pueden producir micotoxinas que pueden tener consecuencias muy graves para la salud en algunas personas. | 4 | C | 18 | Uso de EPP adecuados, uso obligatorio de mascarillas y filtros para respirar. | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzos y mala postura | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones, desmayos. | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 16 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | EXTRACCIÓN DE MALEZA EN PARAMENTOS | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 5 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzos y mala postura | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones, desmayos. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 18 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | APUNTALAMIENTO DE MUROS | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de lítiscos y/o herramientas | Golpes, cortes, aplastamientos, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso obligatorio de EPP. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajo prolongado de pie | Artritis de cadera y rodilla, presión arterial alta y bloqueo de las articulaciones. Aparición de juanetes, fascitis plantar, tendinitis o tendón de Aquiles, varices, dolor lumbar y problemas cervicales, dolores musculares y problemas circulatorios. | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados, ataques al corazón y derrames cerebrales. | 3 | B | 9 | Humedeciemiento del terreno y zonas colindantes, uso de mascarillas de protección. | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo y posturas inadecuadas y repetitivas | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones, desmayos. | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | MOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES AL AREA DE TRABAJO | Levantamiento y transporte de equipos, herramientas y materiales | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones. | 3 | C | 13 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo para levantar | Lesiones dorsolumbares, distensiones o roturas musculares, contusiones, heridas y/o cortes, inflamaciones. | 3 | C | 13 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | RETICULADO Y CODIFICADO DE MUROS PREHISPÁNICOS | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 18 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas | Golpes, cortes, aplastamientos, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, seguimiento estricto del manuel para el buen uso de la herramienta. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, lumbalgia | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | PREPARACION Y LABRADO DE PIEDRA | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de lítiscos y/o herramientas | Golpes, cortes, aplastamientos, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 4 | C | 16 | Uso obligatorio de EPP. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajo prolongado en posición inclinada y/o encorbada | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Material particulado en suspención | Dificultades respiratrioias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados, ataques al corazón y derrames cerebrales. | 3 | B | 9 | humedeciemiento del terreno y zonas colindantes, uso de mascarillas de protección | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | EXTRACCION Y ZARANDEO DE TIERRA PARA MORTERO Y OTROS | Material particulado en suspención | Dificultades respiratrioias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | B | 9 | Humedeciemiento del terreno y zonas colindantes, uso de mascarillas de protección | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 5 | C | 20 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo en el levantamiento y transporte de equipos, herramientas, materiales | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 16 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas | Golpes, cortes, aplastamientos, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, seguimiento estricto del manuel para el buen uso de la herramienta | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | RECUPERACION DE ELEMENTOS LITICOS DISEMINADOS | Levantamiento y transporte de lítiscos diseminados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 16 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo para levantar | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, problemasn de artrosis y artritis. | 4 | B | 14 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 21 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | NIVELACION Y APISONADO | Caídas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 16 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas | Golpes, cortes, aplastamientos, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, seguimiento estricto del manuel para el correcto uso de la herramienta | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 18 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO | ELIMINACION Y TRASLADO DE MALEZA Y ARBUSTOS, PRODUCTO DEL CORTE DE VEGETACIÓN | Ramas punzocortantes | Cortes, incazones, heridas profundas y superficiales, raguños. | 3 | B | 9 | Uso de EPP, protectores de ojos. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Particulas vegetales suspendidas | Reacciones alérgicas, congestión nasal, irritación de los ojos. | 3 | C | 13 | Uso de mascarilla. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfrios, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 5 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | EXCAVACION DE ZAGUAS PARA INCRUSTACION DE HITOS | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo para cavar | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, ureblemas de artrosis v artritis. | 3 | C | 13 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Talud inestable, muro inestable | Aplastamiento, asfixia, fracturas contuciones, muerte. | 2 | C | 8 | Apuntalamiento, arriostramiento de puntos, señalización de área de trabajo. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados, ataques al corazón y derrames cerebrales. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CUBIERTIA DE PROTECCION DE CABECERA DE MUROS (Morteros + cerrotela) | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados, ataques al corazón y derrames cerebrales. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contacto con cemento, arcilla y cal | Silicosis, fibrosis pulmonar, dermatitis, problemas respiratorios cronicos y digestivos. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas metálicas | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas portatiles. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajos con movimientos repetitorios | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, inflaciones y desgaste de articulaciones. | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas de Trabajos Inadecuados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajo prolongado de pie | Artritis de cadera y rodilla, presión arterial alta y bloqueo de las articulaciones. Aparención de juanetes, fascitis plantar; tendinitis o tendón de Aquiles, varices, dolor lumbar y problemas cervicales, . | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CUBIERTA Y DESMONTAJE DE PROTECCION CON ESTRUCTURA DE MADERA, ONDULINE/CALAMINA Y PAJA DE PUNA | Material desmontable punzocortantes | Cortes, incazones, heridas profundas y superficiales, raguños. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, protectores de ojos. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Particulas suspendidas | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfrios, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 18 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiación solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | MANTENIMIENTO DE MURALES INFORMATIVOS PARA MONUMENTOS | Andamios en mal estado | Caidas, Fracturas, Inalacion de polvo, Golpes | 3 | C | 13 | Revisión periódica del estado de mantenimiento de los andamios, cambio periódico de las piezas vulnerables a romperse y safarse. | 4 | C | 16 | Compra de estructuras nuevas periódicamente, Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Proximidad de trabajos entre personas | Golpes, cortes, choques | 4 | C | 18 | Capacitación y exhortación a mantener siempre distancia prudente, señalización en el área de trabajo, mantener el frente de trabajo. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caida de personal o caida de materiales y/o herramientas | Lesiones graves o muerte causados por caida de altura | 3 | C | 13 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Malas postura de trabajo | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Intoxicaciones | Inhalacion de toxicos, daños al pulmón | 3 | C | 13 | Uso permanente de mascarilla, uso de EPP. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Inalacion de material Particulado | Daños al sistema respiratorio, asfixias | 4 | C | 18 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CONSOLIDACCION, DESMONTE, CALZADURA Y RESTITUCION DE MURO DE APAREJO RUSTICO CON PIEDRA (mortero) | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 4 | C | 18 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contacto con grava, cemento, arcilla y cal | Silicosis, fibrosis pulmonar, dermatitis, problemas respiratorios cronicos y digestivos. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, uso de mascarillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas metálicas | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas portatiles. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajos con movimientos repetitorios | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, inflaciones y desgaste de articulaciones. | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas de Trabajos Inadecuados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajo prolongado de pie | Artritis de cadera y rodilla, presión arterial alta y bloqueo de las articulaciones. Aparención de juanetes, fascitis plantar; tendinitis o tendón de Aquiles, varices, dolor lumbar y problemas cervicales, dolores musculares y problemas circulatorios. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | CONSOLIDACION, RECOMPOSICION Y DESMONTAJE DE CANALES PRE HISPANICOS | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contacto con grava, cemento, arcilla y cal | Silicosis, fibrosis pulmonar, dermatitis, problemas respiratorios cronicos y digestivos. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas metálicas | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas portatiles. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | C | 13 | Verificación de seguros de los vehiculos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desdoblamiento en vehiculos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajos con movimientos repetitorios | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, inflaciones y desgaste de articulaciones. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | D | 17 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas de Trabajos Inadecuados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | D | 17 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 3 | C | 13 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajo prolongado de pie | Artritis de cadera y rodilla, presión arterial alta y bloqueo de las articulaciones. Aparención de juanetes, fascitis plantar; tendinitis o tendón de Aquiles, varices, dolor lumbar y problemas cervicales, dolores musculares y problemas circulatorios. | 3 | B | 9 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | C | 13 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | TRATAMIENTO DE PISOS PRE HISPANICOS (tierra y arcilla) | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contacto con grava, cemento, arcilla y cal | Silicosis, fibrosis pulmonar, dermatitis, problemas respiratorios cronicos y digestivos. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas metálicas | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas portatiles. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehiculos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Trabajos con movimientos repetitorios | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, inflaciones y desgaste de articulaciones. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas de Trabajos Inadecuados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Levantamiento de dado de concreto | Aplastamientos, contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Levantar peso no mayor a los 25 kg ., Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE DRENES DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Y RESERVORIOS DE AGUA | Posturas inadecuadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Exposición a porcentajes elevados de humedad | Problemas respiratorios, aumenta la vulneravilidad de asma, dermatitis de contacto. | 4 | B | 14 | Uso de EPP, rotación de personal. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehiculos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desdoblamiento en vehiculos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Exposición a elementos microbiológicos | Reacciones alérgicas, congestión nasal, irritación de los ojos, fiebre y dificultades para respirar. Las personas con enfermedades crónicas, como la enfermedad obstructiva de los pulmones, pueden llegar a presentar infecciones de moho en los pulmones. Algunos mohos especialmente tóxicos pueden producir micotoxinas que pueden tener consecuencias muy graves para la salud en algunas personas. | 4 | B | 14 | Uso de EPP, Rotación de personal. | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Uso de herramientas metalicas | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, seguimiento estricto del manual para el correcto uso de la herramienta. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte. | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | MANEJO Y MANTENIMIENTO DE VIVERIOS FORESTALES | Exposición a porcentajes elevados de humedad | Problemas respiratorios, aumenta la vulneravilidad de asma, dermatitis de contacto. | 4 | C | 18 | Uso de EPP, Rotación de personal. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Exposición a elementos microbiológicos | Reacciones alérgicas, congestión nasal, irritación de los ojos, fiebre y dificultades para respirar. Las personas con enfermedades crónicas, como la enfermedad obstructiva de los pulmones, pueden llegar a presentar infecciones de moho en los pulmones. Algunos mohos especialmente tóxicos pueden producir micotoxinas que pueden tener consecuencias muy graves para la salud en algunas personas. | 4 | C | 18 | Uso de EPP, Rotación de personal. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Material particulado en suspención | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas de Trabajos Inadecuados | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia. | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia, problemas de artrosis y artritis. | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | C | 13 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | PODAS DE FORMACION DE ESPECIES NATIVAS | Ramas punzocortantes | Cortes, incazones, heridas profundas y superficiales, raguños. | 4 | B | 14 | Uso de EPP, protectores de ojos. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Particulas vegetales y minerales suspendidas | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfrios, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 16 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiación solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehiculos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desdoblamiento en vehiculos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | C | 13 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | C | 16 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 3 | C | 13 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 3 | C | 13 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALETICA EN EL PARQUE ARQUEOLÓGICO | Uso de herramientas manuales y maquinaria | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Inspección del estado de las herramientas, uso correcto de las EPP. | 3 | D | 17 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Particulas suspendidas | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 3 | D | 17 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas metálicas | Caidas, tirones, cortes, amputaciones con las máquinas de corte. | 3 | B | 9 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas portatiles. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Vuelco de piezas de madera a causa de una mala disposición | Aplastamientos, golpes, torceduras, fracturas. | 3 | C | 13 | Limpieza y orden del área de trabajo, cumplimiento estricto de protocolos de carpinteria | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Proyección de partículas a los ojos (virutas, asserrin). | Dermatitis y/o efectos alérgicos al sistema respiratorio. irritación de los ojos, asma, sequedad y obstrucción nasal, y dolor de cabeza frecuente. | 3 | C | 13 | Uso de protectores de ojos y EPP. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contactos eléctricos por mala conexión de la maquinaria. | Electrocutación, quemaduras. | 3 | C | 13 | Supervisión exhaustiva de las instalaciones electricas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Ruido provocado por las máquinas utilizadas. | Pérdida auditiva, estrés, ansiedad, problemas cardiovasculares Alteraciones del sueño. | 3 | B | 9 | Protectores de oidos y uso de EPP. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Contactos con sustancias químicas irritantes (disolventes, colas, pinturas). | Dermatitis, intoxicaciones, quemaduras. | 3 | C | 13 | Uso de mascarillas y respiradores, uso obligatorio de EPP. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Ingestión de sustancias nocivas por falta de higiene (manos sucias). | Problemas digestivos, envenenamientos, intoxicaciones. | 3 | C | 13 | Traslado inmediato a un centro de salud. | 3 | C | 13 | implementación de tópico con personal capacitado en primeros auxilios. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Incendios creados por la concentración de madera o polvo de madera, asserrin, productos inflamables, etc. | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 3 | C | 13 | Mantener el área limpia, ordenada y libre de combustible cercano a fuentes de calor. | 3 | C | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreesfuerzo en el traslado de materia prima | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | B | 14 | Levantar peso no mayor a los 25 kg . | 4 | C | 16 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tópico. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | El incendio que no se ha explorado y dimensionado. | Extravio, caidas, fracturas, Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 4 | C | 18 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Estar de noche en terreno desconocido que no se ha reconocido durante el dia. | Extravio, caidas, fracturas, Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 4 | C | 18 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Las rutas de escape y las zonas de seguridad no están identificadas adecuadamente. | Extravio, caidas, fracturas, Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 4 | C | 18 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Estar en una zona donde no se conocen los factores locales que influyen en el comportamiento del fuego. | Extravio, caidas, fracturas, Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo, muerte. | 3 | C | 13 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | C | 16 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Se desconocen las estrategias, tácticas y riesgos | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo,caidas, fracturas, muerte. | 3 | C | 13 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | C | 16 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS DE DESASTRES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO | ACCIONES PARA PREVENIR, MITIGAR, REDUCIR Y RECUPERAR ÁREAS VULNERABLES EXPUESTAS AL RIESGO DE DESASTRES (INCENDIOS FORESTALES) | Construir una linea sin un punto de anclaje seguro. | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo,caidas, fracturas, muerte. | 4 | C | 18 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Desconocimiento de las partes de un incendio | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo,caidas, fracturas, muerte. | 2 | D | 12 | Capacitación en control de incendios forestales. | 3 | C | 13 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Presencia de combustible sin quemar entre el combatiente y el incendio. | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo, muerte. | 3 | C | 13 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Cantidad insuficiente de equipos de radiocomunicación | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo, muerte. | 3 | C | 13 | dotación de EPP y de radiocomunicación. | 4 | D | 20 | obtación de equipos de radiocomunicación por cada combatiente forestal. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 3 | C | 13 | dotación de protectores solares, bloqueador, dotación de agua, pausas de trabajo frecuentes, cumplimiento del protocolo de combate de incendios forestales | 4 | D | 20 | dotación de bebidas rehidratantes mínimo para su consumo cada dos horas, así como refrigerios fríos. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Velocidad y dirección del viento inestable | Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo, muerte. | 3 | C | 13 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Terreno agreste o el combustible dificulta el escape a zonas seguras. | Extravío, caidas, fracturas, Quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 3 | C | 13 | Capacitación en control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | Capacitación acreditada por la entidad competente para cada combatiente forestal, dotación de EPP completos. | Coordinador del Parque Arqueológico / A.F. de Defensa Nacional |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehículos, verificación mecánica. | 4 | D | 20 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desplazamiento en vehículos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | No tener buen estado físico | Cansancio, extravío, caídas, fracturas, quemaduras leves y graves, intoxicación por humo. | 2 | D | 12 | Exhortar al mantenimiento del buen estado físico, Capacitación en Control de incendios forestales. | 4 | D | 20 | implementar el plan de ejercitamiento del personal bombero forestal (calistenias, deporte, etc). | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE ZONAS SEGURAS Y RUTAS DE EVACUACIÓN EN LOS DIFERENTES SITIOS ARQUEOLÓGICOS | Exposición a particulas suspendidas | Dificultades respiratorias, dolor respiratorio, bronquitis aguda, función pulmonar reducida, neumonía, asma, y enfisema, sistemas inmunológicos debilitados. | 3 | C | 13 | Uso de EPP, mascarillas, humedecimiento del área de trabajo. | 4 | D | 20 | Charlas sobre el uso correcto de los EPP. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a factores climáticos | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 18 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Manipulación de herramientas punzo cortantes | Golpes, cortes, fracturas, pérdida de extremidades y extenciones. | 3 | C | 13 | Uso de EPP adecuado, cumplimiento de los protocolos para el uso de herramientas cortantes. | 3 | D | 13 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Posturas forzadas | Contracturas, Trastornos músculo-esqueléticos, lumbalgia | 4 | C | 18 | Rotación de personal, trabajo en cuadrillas. | 4 | D | 20 | Charlas sobre ergonomía y posturas adecuadas en el trabajo, instalación e implementación de un área de tótoco. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehículos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desplazamiento en vehículos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | COORDINACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN DE ACTORES SOCIALES EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehículos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desplazamiento en vehículos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, aplastamientos, heridas leves y graves | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, hipertermia. Resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | B | 14 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | C | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico |
| SENSIBILIZACIÓN E INVOLUCRAMIENTO | TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN EN COMUNIDADES | Traslado en transporte vehicular (camioneta y motocicelta) | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehículos (camioneta y motocicleta), verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desplazamiento en vehículos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 18 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | dotación periódica de protectores solares, ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| | | Presencia de visitantes, administrados o pobladores ascentados al interior del Parque arqueológico | Agresiones fisicas, verbales y psicológicas por parte de terceros. | 3 | B | 9 | Capacitación en temas socioculturales, exhortación para matener la calma. | 3 | C | 13 | Capacitación en temas de problemática sociocultural. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| | VISITAS GUIADAS A PARQUES ARQUEOLÓGICOS | Traslado en transporte vehicular | Accidentes menores, volcaduras, muerte. | 2 | D | 12 | Verificación de seguros de los vehículos, verificación mecánica. | 3 | C | 13 | supervisión estricta del cumplimiento de protocolo de seguridad para el desplazamiento en vehículos motorizados. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización |
| | | Caidas al mismo o diferente nivel | Golpes, fracturas, contusiones, esguinces, politraumatismo, muerte. | 4 | C | 18 | Señalización en el área de trabajo, realizar orden y limpieza. | 4 | D | 20 | Charlas sobre seguridad, ergonomía, supervisión permanente del área de trabajo. | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización |
| | | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 18 | Dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | Dotación periodica de protectores solares, y ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| ASISTENCIA TECNICA Y LEGAL | CONSTATACIONES Y DENUNCIAS POLICIALES Y ACCIONES | Sobreexposición a las condiciones climáticas | Cansancio, deshidratación, insolación, quemaduras en la piel, resfríos, alergias, descompensaciones, hipotérmica. | 4 | C | 18 | dotación de protectores solares (gorras, sombreros, etc.), bloqueador, poncho para lluvia, guantes. | 4 | D | 20 | Dotación periodica de protectores solares, y ponchos para lluvias, charlas de problemas de la piel por radiacion solar y problemas bronquiales | Coordinador del Parque Arqueológico / Antropologo responsable de Sensibilización e Involucramiento |
| | INSPECCIONES TECNICAS | Administrados agresivos: atentados contra el patrimonio, robos, etc.) | Agresiones fisicas, verbales y psicológicas por parte de terceros | 4 | B | 13 | Capacitaciones, y sensibilización a los usuarios | 4 | C | 18 | Trabajo en equipo | Coordinador del Parque Arqueológico |
| | | Transporte en moto y vehicular, terreno variado | Caidas, fracturas, lesiones fisicas | 4 | B | 14 | Revisión de los medios de transporte, conocimiento del lugar | 5 | C | 20 | Inspección del transporte en buen estado<br>inspeccion de licencia de conducir/categoria<br>Uso obligatorio del cituron de seguridad y casco | Coordinador del Parque Arqueológico |

| ELABORADO POR | | REVISADO POR | | APROBADO POR |
|---|---|---|---|---|
| **Ing. S. Randhi Morales Mendoza**<br>Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo<br>Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo<br>DDC CUSCO | **Arqlga. María Q. Quiroga Linares**<br>Coordinadora del Parque Arqueológico de Chinchero<br>Coordinación de Gestión de Monumentos<br>DDC CUSCO | **Arqlgo. Francisco Solís Díaz**<br>Jefe de la Coordinación<br>de Gestión de Monumentos<br>DDC CUSCO | **Sra. Marisa Baca León**<br>Jefa de la<br>Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo<br>DDC CUSCO | **Med. Francisco Baca Sevillanos**<br>Presidente del<br>Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo<br>DDC CUSCO |

**MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS**

| SEVERIDAD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Catastrófico | 1 | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 |
| Mortalidad | 2 | 3 | 5 | 8 | 12 | 16 |
| Permanente | 3 | 6 | 9 | 13 | 17 | 20 |
| Temporal | 4 | 10 | 14 | 18 | 21 | 23 |
| Menor | 5 | 15 | 19 | 22 | 24 | 25 |
| | | A | B | C | D | E |
| | | Común | No sucederá | Podría suceder | Raro que ocurra | Prácticamente no sucederá |

**FRECUENCIA**

| NIVEL DE RIESGO | DESCRIPCIÓN | ACCIÓN REQUERIDA |
|---|---|---|
| Alto | Riesgo inaceptable. Riesgo muy grave. Se debe parar cuanto antes la actividad y no iniciarla hasta que el riesgo sea tolerable. | Inaceptable |
| Medio | Riesgo tolerable para el trabajador. Riesgo grave. Se debe reducir el riesgo. | Correctivas |
| Bajo | Riesgo tolerable. Se debe mejorar si es posible. | Preventivas |
| Trivial | Riesgo trivial. No requiere acción adicional. | Ninguna |