Situs ID

Identificación

Ficha: jv6 Nombre: LPAM-02 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado consistente en una herradura de metal sin asociación a algún rasgo u otro material cultural. Se emplaza en un afloramiento rocoso

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Historica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3839
Instrumento:	GPS
Geoforma:	formacion rocosa
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	muy acentuado (25º-90º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Afloramientos rocosos y fragmentos rocosos gruesos en superficie. Cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433511/8006437
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex venture
Precisión:	9

Situs ID

Identificación

Ficha: jv6 Nombre: LPAM-02 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Valenzuela, Jimena

Fecha Terreno: 07julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: metal

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-02



Situs ID

Identificación

Ficha: pm19 Nombre: LPAM-31 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado de punta de proyectil de obsidiana o sílice, quizás retomada como cuchillo.

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3802
Instrumento:	GPS
Geoforma:	llanura
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	llano a suave (0 a 8º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433544/8004876
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex legend
Precisión:	7

Situs ID

Identificación

Ficha: pm19 Nombre: LPAM-31 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Mendez-Quiros, Pablo

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-31





Situs ID

Identificación

Ficha: pm21 Nombre: LPAM-32 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado de lasca de basalto en sector abierto del plano inclinado

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3808
Instrumento:	GPS
Geoforma:	llanura
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	llano a suave (0 a 8º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433726/8004872
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex legend
Precisión:	8

Situs ID

Identificación

Ficha: pm21 Nombre: LPAM-32 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Mendez-Quiros, Pablo

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-32





Situs

ID

Identificación

Ficha: se21 Nombre: LPAM-34 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado. Gran fragmento cerámico colonial, de paredes gruesas, color naranjo oxido y pasta uniforme, asociado a huella simple que baja hacia la base de la quebrada.

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Historica
Periodo:	colonial
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3719
Instrumento:	GPS
Geoforma:	quebrada
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	moderadamente acentuado (9-15
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Afloramientos rocosos y fragmentos rocosos gruesos en superficie. Cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	432802/8004842
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex H
Precisión:	3

Situs ID

Identificación

Ficha: se21 Nombre: LPAM-34 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Escobar, Sebastian

Fecha Terreno: 10julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: ceramica

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-34



Situs ID

Identificación

Ficha: mr14 Nombre: LPAM-35 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

En una ladera se encuentra un lítico aislado de sílice blanco lechoso

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3797
Instrumento:	GPS
Geoforma:	ladera
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	llano a suave (0 a 8º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433552/8004829
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex vista
Precisión:	4

Situs ID

Identificación

Ficha: mr14 Nombre: LPAM-35 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Ramos, Maritza

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

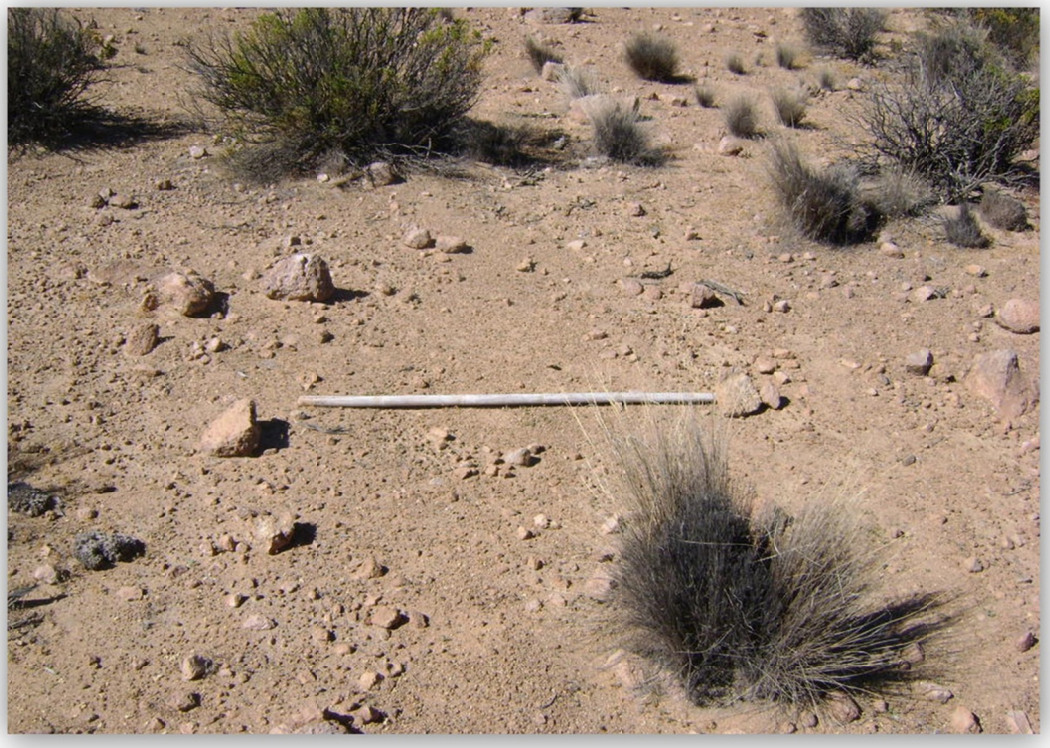
Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-35





Situs ID

Identificación

Ficha: mr12 Nombre: LPAM-38 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

En una ladera rocosa se encuentra un fragmento de cerámica color rojo ladrillo con inclusiones de color blancos y un lítico de sílice blanco lechoso. A un costado se encuentra un camino de maquinaria pesada. Toda el área mide una extensión de 3x3 metros

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	9
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3793
Instrumento:	GPS
Geoforma:	ladera
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	moderadamente acentuado (9-15
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	otras alteraciones antropicas

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433489/8004817
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex vista
Precisión:	4

Situs ID

Identificación

Ficha: mr12 Nombre: LPAM-38 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Ramos, Maritza

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: ceramica/litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-38





Situs ID

Identificación

Ficha: do8 Nombre: LPAM-48 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado consistente en dos fragmentos de cerámica roja alisada de cocción reductiva, en un área de 1 metro cuadrado

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3776
Instrumento:	GPS
Geoforma:	llanura
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	acentuado (16º-25º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	naturales

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	432632/8004569
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex vista
Precisión:	8

Situs ID

Identificación

Ficha: do8 Nombre: LPAM-48 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Osorio, Daniela

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: ceramica

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-48



Situs ID

Identificación

Ficha: wf23 Nombre: LPAM-52 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Fragmento de cerámica histórica de paredes gruesas y engobe café exterior (sobre naranjo original), se observa el paso de torno.□□□

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	no disponible
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Historica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3799
Instrumento:	GPS
Geoforma:	ladera
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	moderadamente acentuado (9-15
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	naturales

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	433629/8004472
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex vista
Precisión:	3

Situs ID

Identificación

Ficha: wf23 Nombre: LPAM-52 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Faundez, Wilfredo

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: ceramica

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-52



Situs ID

Identificación

Ficha: vs11 Nombre: LPAM-70 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo lítico aislado que corresponde a una lasca de color café claro.

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3338
Instrumento:	GPS
Geoforma:	meseta(altiplanicie)
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	acentuado (16º-25º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	sin alteraciones

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	434318/8004059
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex legend
Precisión:	10

Situs ID

Identificación

Ficha: vs11 Nombre: LPAM-70 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Silva, Veronica

Fecha Terreno: 08julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-70



Situs ID

Identificación

Ficha: se19 Nombre: LPAM-76 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado. Punta de proyectil bifacial, ubicada en las cercanías de aleros. La pieza se encuentra confeccionada en basalto oscuro, de morfología lanceolada con pedúnculo; fracturada en el ápice y en un borde del pedúnculo, posiblemente debido al impacto del proyectil

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3738
Instrumento:	GPS
Geoforma:	ladera
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	acentuado (16º-25º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	naturales

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	432654/8003623
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex H
Precisión:	3

Situs ID

Identificación

Ficha: se19 Nombre: LPAM-76 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Escobar, Sebastian

Fecha Terreno: 09julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-76





Situs ID

Identificación

Ficha: se17 Nombre: LPAM-77 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado. Lasca de filo vivo en sílice color crema, producto del desbaste avanzado de reducción de matrices.

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3781
Instrumento:	GPS
Geoforma:	ladera
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	acentuado (16º-25º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	naturales

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	432774/8003620
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex H
Precisión:	3

Situs ID

Identificación

Ficha: se17 Nombre: LPAM-77 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Escobar, Sebastian

Fecha Terreno: 09julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-77



Situs

ID

Identificación

Ficha: do16 Nombre: LPAM-88 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Descripción

Hallazgo aislado correspondiente a una lasca de cuarzo

Tipologia:	indeterminado
Potencial estratigrafico:	superficial
Componentes culturales:	Monocomponente
Epoca:	Prehispanica
Periodo:	indeterminado
Superficie:	1
Emplazamiento:	a cielo abierto
Altitud:	3762
Instrumento:	GPS
Geoforma:	llanura
Vegetacion:	matorral/abierto
Pendiente:	llano a suave (0 a 8º)
Uso del suelo:	minero
Monumento Historico:	no
Alteracion:	naturales

Condiciones ambientale

Arena gruesa suelta y cobertura de tolar

Georeferenciación

Region:	Arica y Parinacota
Comuna:	Putre
Accesibilidad:	Acceso por ruta A-23 al norte de quebrada Puxuma en pampa Cascachane
Geometria:	punto
Centroide:	432536/8003371
Huso UTM:	19
Provincia:	Parinacota
Pueblo:	Alcerreca
Propiedad:	fiscal
Criterio:	hallazgo discreto
Condicion de registro:	in situ
Obtencion de coordenada	tecnologia GPS
Fuente de coordenadas:	GPS Garmin eTrex vista
Precisión:	8

Situs ID

Identificación

Ficha: do16 Nombre: LPAM-88 Entidad Arqueologica: Hallazgo Aislado

Registros y Fuentes

Intervencion cientifica:

reconocimiento arqueologico

Fuente:

Estudio de Linea Base Arqueológica y del Patrimonio Cultural, Proyecto Minero Manganeso Los Pumas, Comuna de Putre (Minera Hemisferio Sur S.C.M.)

Autor Fernandez, Francisca Año: 2011

Medio de publicacion:

Estudio de impacto ambiental del Proyecto Minero Manganeso Los Pumas

Mandante: Minera Hemisferio Sur S.C.M.

Financiamiento: SEIA

Registro en terreno: Osorio, Daniela

Fecha Terreno: 09julio2011

Registro en gabinete: Sepulveda, Karen

Fecha Gabinete: 25julio2011

Evidencias Culturales

Evidencias inmueble: sin evidencia registrada

Evidencias muebles: litico

Mitigación:

Ninguna

Compensación:

Levantamiento con metodología arqueológica de los elementos registrados; Situar su localización en un plano topográfico; Análisis de los elementos arqueológicos; Depósito en el Museo Universidad de Tarapacá San Miguel de Azapa.

FOTOS LPAM-88

