

INFORME ACTIVIDADES PERSONAL HONORARIOS

SANTIAGO, 01 de Julio 2025	JUNIO 2025.-
----------------------------	--------------

Nombre: Ignacio Alfredo Cubillos Barrena	Firma:

Área de desempeño: Territorio / Unidad de Registros Arqueológicos y Paleontológicos.

Descripción de tareas Realizadas

Debe completarse de acuerdo a las funciones descritas en el convenio.
Todas las reuniones indicadas deben adjuntar minuta según formato señalado.

Actividades realizadas entre 02/06/2025 al 27/06/2025:

Mantener y actualizar la plataforma pública de visualización cartográfica del Registro Nacional de Monumentos Arqueológicos.

Se crea una nueva estructura de Geodatabase y se realiza la actualización de carga masiva de los registros pertinentes al mes de mayo 2025.

Se inicia la estructura de la nueva geodatabase que considera los registros arqueológicos validados y pre validados. Se corrigen errores que versiones anteriores no fueron considerados. En su estructura interior se crea una tabla de atributos con dominios en ArcGIS Pro y un Feature Dataset con el nombre de "MA_PUNTO".

(Imagen N°1)

Luego se realiza la carga masiva de los datos del mes de mayo con las plataformas de Microsoft Excel y Arcgis pro, utilizando la estructura de datos creada anteriormente. Durante el proceso de carga masiva, se tuvo que hacer una normalización de datos (en la planilla Excel), ya que el programa arrojaba inconsistencias. Se reintenta proceso y se logra hacer la unión de la información con éxito. Finalmente, se publica la capa en ArcGIS Online y se da aviso al encargado de Unidad para supervisión.

Ruta de repositorio de Geodatabase:

Z:\TERRITORIO\00_TERRITORIO\04_UNIDAD_REGISTRO_MONUMENTOS\03_SIG_Y_PLATAFORMAS\01_GDB_VISOR_MA\01_COBERTURA_GBD_OFICIAL

Ruta de repositorio:

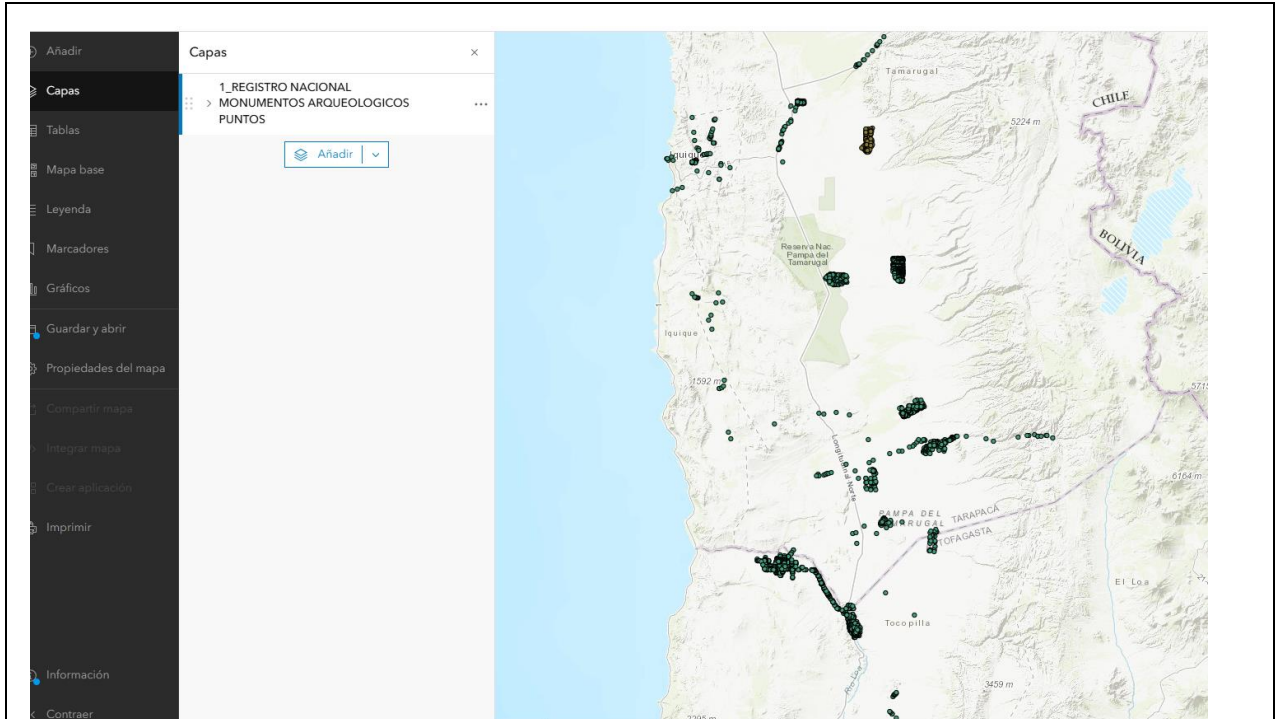
<https://geoportalcmn.maps.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?layers=71d71232ebd54b6c9a8a1e8f47b9a7c5>

Imagen N°1: Generación de estructura de geodatabase (GDB) para Arqueología.

Visible	Read Only	Field Name	Alias	Data Type	Allow NULL	Highlight	Number Format	Domain	Default	Length
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	OBJECTID	OBJECTID	Object ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numeric			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SHAPE	SHAPE	Geometry	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID_CONTABILIZADOR	1.1.1 ID CONTABILIZADOR	Short	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numeric			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID_REGMON	1.1.2 N° ID REGISTRO REGMON	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				40
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID_REGISTRADOR	1.1.3 N° ID REGISTRADOR	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				40
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID_MA	1.1.4 ID MA	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				40
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NOMBRE_MA	1.2 NOMBRE DEL MONUMENTO ARQUEOLÓGICO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				255
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTRO_NOMBRE	1.2.1 OTROS NOMBRES	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ID_COMPONENTES	1.3 ID COMPONENTES	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				40
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NOMBRE_COMPONENTE	1.3.1 NOMBRE DEL COMPONENTE	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				255
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	REGISTRADOR	1.4 REGISTRADOR	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FECHA_REGISTRO	1.5 FECHA DEL REGISTRO	Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VALIDACION	1.6.1 VALIDACION	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Validación		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VALIDADOR	1.6.2 VALIDADOR	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FECHA_VALIDACION	1.6.3 FECHA VALIDACION	Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CATEGORIA_MA	1.7 CATEGORIA DE MONUMENTO ARQUEOLÓGICO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Categoría de Monumento Arqueológico		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TIPOLOGIA_FUNCIONAL	2.1 TIPOLOGIA FUNCIONAL PREPONDERANTE	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tipología funcional preponderante		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OBSERVACIONES_FUNCIONALIDAD	2.1.1 OBSERVACIONES A LA FUNCIONALIDAD	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				4000
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	POTENCIAL_ESTADIGRAFICO	2.2 POTENCIAL ESTADIGRAFICO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Potencial estadigráfico		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPONENTES_CULTURALES	2.3 COMPONENTES CULTURALES	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Componentes Culturales		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CRONOLOGIA_GRAL	2.4.1 CRONOLOGIA GENERAL	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología general		100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_PALEOINDIO	2.4.2.1 PALEOINDIO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ARCAICO	2.4.2.2 ARCAICO / PRECERÁMICO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ALFARERO_GENERAL	2.4.2.3 ALFARERO GENERAL / NO ESPECIFICADO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ALFARERO_TEMPRANO	2.4.2.4 ALFARERO TEMPRANO / FORMATIVO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ALFARERO_MEDIO	2.4.2.5 ALFARERO MEDIO / MEDIO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ALFARERO_INTERMEDIO	2.4.2.6 ALFARERO INTERMEDIO / INTERMEDIO TARDIO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_ALFARERO_TARDIO	2.4.2.7 ALFARERO INTERMEDIO / INTERMEDIO TARDIO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_COLONIAL	2.4.2.8 CONTACTO V/O COLONIAL	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_REPUBLICANO	2.4.2.9 REPUBLICANO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_SUBACTUAL	2.4.2.10 SUBACTUAL	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CE_SIN_INFORMACION	2.4.2.11 SIN INFORMACIÓN / NO DETERMINADO	Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Cronología específica		50

Imagen N°2 : Publicación en ArcGIS Online

Se publica mapa web a través de ArcGIS Pro. Se comprueba que la visualización es correcta considerando los 6.406 registros junto con el despliegue de un cuadro de información que describe el Registro Arqueológico.



2. Visor preliminar de Monumentos Paleontológicos

Se realizó una versión preliminar del Visor de Monumentos Paleontológicos en donde inicialmente, cerca de 40 registros, se realizó la creación de una GDB (geodatabase) y un Feature Dataset denominado "MA_PUNTO". En su interior, se creó una tabla de atributos y en algunos campos indicados, se creó dominios, ya sea de tipo texto o numérico.

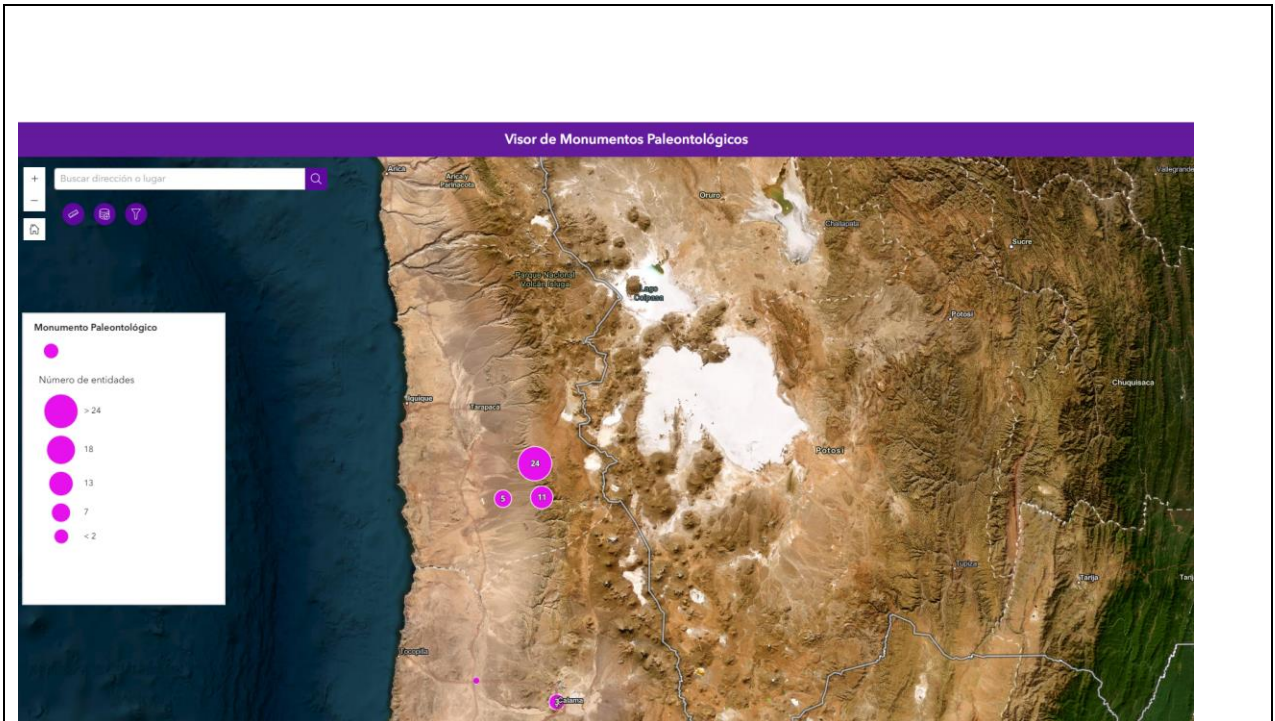
Posteriormente, se publicó la capa en ArcGIS Online en un aplicativo web, en la siguiente ruta:.

Ruta de repositorio:

<https://experience.arcgis.com/experience/028427208071411db66040bdce04683d?draft=true>

Imagen N°3: Visor preliminar de Monumentos Paleontológicos

▪



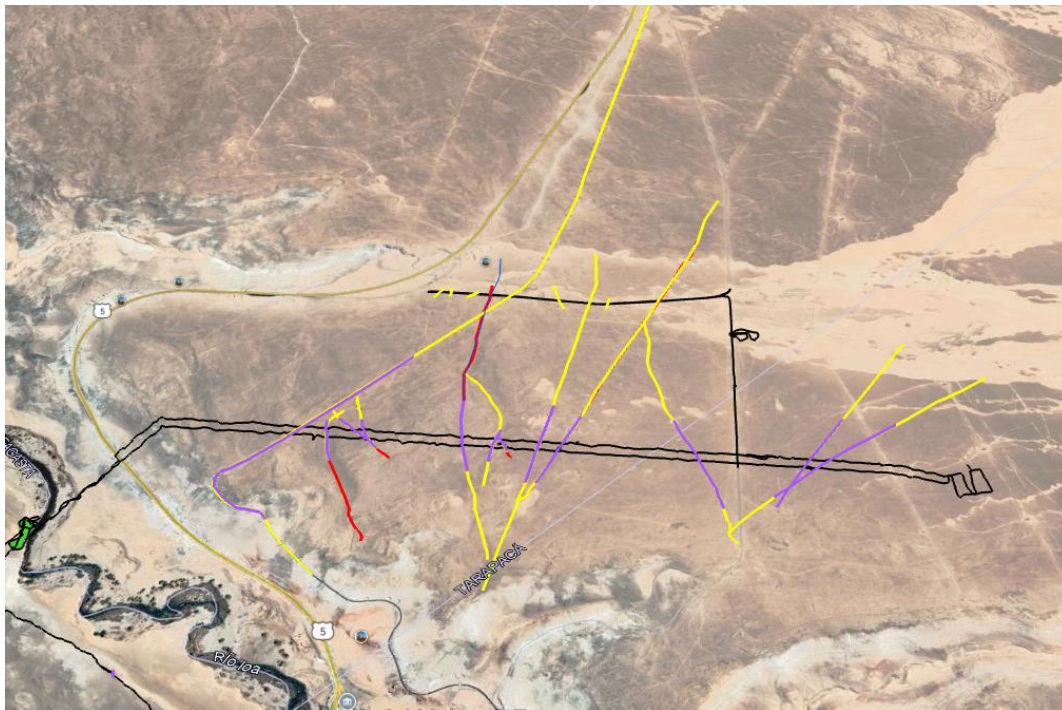
3. Vectorización de líneas y polígonos proyecto ERNC Loa

- Se realiza la corrección de trazados lineales (huellas troperas) que están asociados a Monumentos Arqueológicos. Para ello, se utilizó Google Earth Pro y el mapa base de Airbus 2025, ya que muchos presentan desfase del trazado en comparación con la imagen base.
- Se traspasan las huellas troperas de google earth a cobertura de línea en una Geodatabase..En algunos casos las huellas troperas fueron extendidas a través de fotointerpretación
- Se entrega producto final en formato en Geodatabase.

Ruta de repositorio:

**Z:\TERRITORIO\00_TERRITORIO\04_UNIDAD REGISTRO MONUMENTOS\08
EQUIPO\ICB\KMZ\ARQ**

Imagen N°4: Visualización de la corrección y extensión de los trazados lineales en función de distintos tipos de huellas



4. Participar en reuniones semanales.

- Capacitación de Gestor Documental y REGMON. 03/06/2025
- Reunión de Área de Territorio. 03/06/2025
- Reunión de Área de Territorio. 10/06/2025
- Inducción sobre funcionamiento de Unidad de Registro, Área de Territorio con Patricia Grandy. 09/06/2025
- Inducción sobre funcionamiento de Unidad de Planimetría, Área de Territorio con Yasna Guzman. 18/06/2025
- Inducción sobre funcionamiento de Unidad de Información Territorial, Área de Territorio con Yantil Cataldo. 23/06/2025
- Reunión de Área de Territorio. 24/06/2025
- Reunión de coordinación con área de Patrimonio Natural. 26/06/2025.

Servicio Nacional
del Patrimonio
Cultural

Ministerio de las
Culturas, las Artes
y el Patrimonio



Nombre superior jerárquico	Marcela Flores Ponce
Firma	