



**PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS
Y BARRIOS**

INSTRUCTIVO DIAGNÓSTICO TÉCNICO CONSTRUCTIVO

CAPITULO I : PROYECTOS PARA EL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO



INTRODUCCIÓN

El presente instructivo ha sido diseñado para ser usado como guía para la aplicación de la ficha del Diagnóstico Técnico Constructivo (DTC) . Su objetivo es **orientar** a los profesionales en la **recolección y levantamiento de la información territorial**.

El DTC se enmarca en el **Programa de Mejoramiento de Vivienda y Barrios**, D.S. N°27 (V. y U.) que considera en su Capítulo I la postulación a proyectos de Equipamiento Comunitarias en localidades de mas de 5.000 habitantes .

La **Resolución Exenta N°1237 de fecha 12 de julio de 2019 y sus actualizaciones**, fija los Procedimiento para la Prestación de Servicios de Asistencia Técnica y Fiscalización Técnica de Obras al Programa De Mejoramiento de Viviendas y Barrios, Aprobado por el DS N° 27 (V. Y U.), de 2016, establece que el DTC: es un procedimiento de evaluación técnico-constructivo del bien inmueble que se desea intervenir.

Para el caso del Capítulo I, el DTC deberá considerar un enfoque comunitario, a fin de conocer el estado y ruta peatonal de los equipamientos comunitarios, áreas verdes y áreas de riesgo ubicadas en el entorno del proyecto propuesto, entre otros. Asimismo, en el área de influencia del proyecto (350 m), se deberá contemplar el levantamiento de información sobre el tipo y características de la población residente (fuentes INE y Casen), antecedentes que deberán justificar y acreditar la pertinencia e impacto que el proyecto tendrá en la comunidad.



ACTUALIZACIÓN

Para la elaboración de los DTC correspondientes al llamado 2026, será necesario descargar nuevamente la aplicación, debido a que se han realizado modificaciones en la ficha, lo que requiere contar con una versión actualizada para la correcta ejecución de los diagnósticos.

Entre los principales cambios, se establece que todas las Asignaciones Directas deberán contar con DTC, incorporándose esta opción en la carátula del DTC.

Asimismo, otro aspecto relevante —que será explicado en detalle más adelante mediante imágenes— es que la dirección deberá ingresarse de forma manual. El sistema indicará si esta se encuentra dentro del Límite Urbano Censal (LUC); en caso de estar fuera de este, no se permitirá continuar con el proceso. Esta misma situación se repite si el proyecto está dentro de los polígonos del Llamado de Polígonos 2026.



1. REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS

Para ingresar la información en terreno debe disponer de:

- Dispositivo digital con acceso a internet (de preferencia): Teléfono celular con sistema Android o IOS, o Tablet con la aplicación SURVEY 123 previamente descargada. En caso de no contar con acceso a internet, las fichas se guardarán y se subirán una vez que disponga de conexión.
- Por motivos del consumo de batería que genera la aplicación, se recomienda contar con el cargador del celular y/o con batería externa en todo momento del levantamiento.
- Copia del presente Instructivo.

Para su conocimiento los equipos Sony Xperia, Huawei, iPhone 5C y algunas marcas de procedencia China que presentan inconvenientes de funcionamiento con la aplicación. Se recomienda evitar estos dispositivos.

2. APP SURVEY123

Antes de iniciar el trabajo en campo/ escritorio, es necesario que descargue en su dispositivo móvil y/o en su equipo la aplicación que almacena el cuestionario.

Para abrir una ficha y levantar datos siga las siguientes instrucciones:

- a) Instalar en su dispositivo móvil la aplicación **Survey 123 for ArcGIS** disponible en Google Play de Android y App Store de iPhone. En el caso de los equipos de escritorio se debe descargar la *Aplicación de Campo Survey123* desde el sitio [Descargas de ArcGIS Survey123](#).

b) Luego seleccionar la opción Windowsx64, macOS o Linux, según corresponda.

link descarga survey123 Windows:

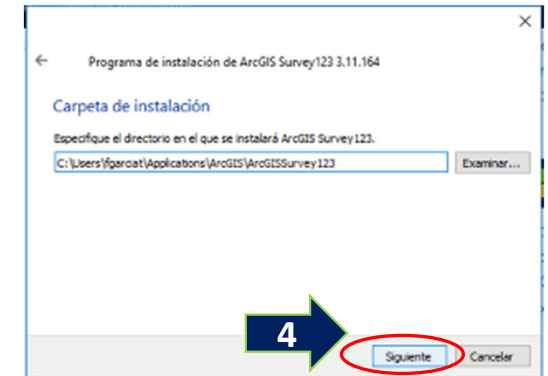
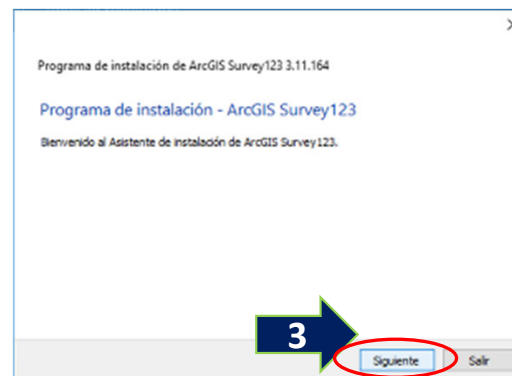
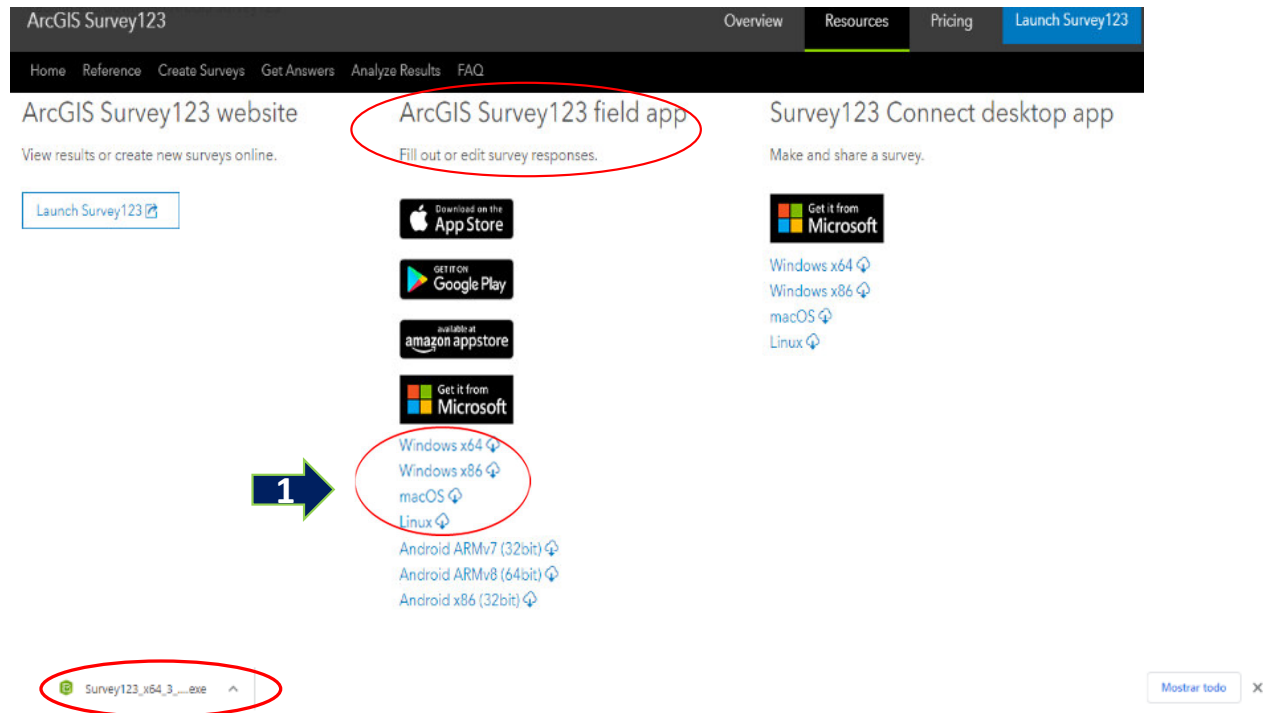
<https://links.esri.com/survey123/windows64>

link descarga survey123 para macOS

<https://links.esri.com/survey123/macOS>

link descarga survey123 para Linux

<https://links.esri.com/survey123/linux>



ACCESO AL DTC

Resuelta la instalación seleccionar la opción “Iniciar sesión con ArcGis Online”.



Ingresar usuario **diagnostico_tecnico** y contraseña **capitulo1**



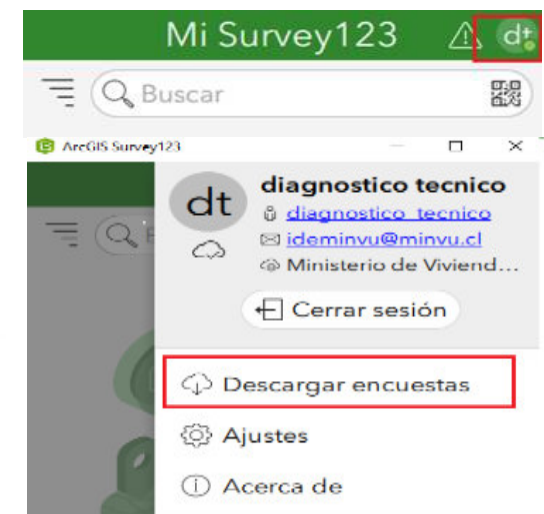
Presionar



y

después

 Descargar encuestas



NUEVOS FORMATOS DEL DTC

Se descarga la encuesta en la nube en el cuadrado rojo, luego pinchar la flecha superior izquierda, la cual, desplegará el Diagnostico Técnico Constructivo.

Revisar que haya sido modificado el 13-07-26 como lo muestra el rectángulo en rojo. , para comenzar a llenar se debe ir a “Adquirir”.

TRABAJANDO PARA USTED

Descargar encuestas

Buscar

DTC_Capitulo1
Modificado: 22-02-21 17:02

ArcGIS Survey123

DTC_Capitulo1

Propietario: DPH_MINVU
Creado: 05-02-21 16:34
Modificado: 13-07-26 10:11

Actualizado 02/07/26

+ Adquirir

Para comenzar a llenar el DTC debe partir con una nueva sección que se llama **Caratula**, en la cual, se debe informar los datos del llamado en proceso o si es una Asignación Directa

ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

CARÁTULA

Nombre del llamado *

llamado Regular Cap. I 2026

☐ Solicitud de Asignación Directa de Subsidio

☒ llamado Regular Cap. I 2026

Resolución N° *

☒ Resolución Exenta. Int. 18

Proceso de Selección *

☐ Sin definir

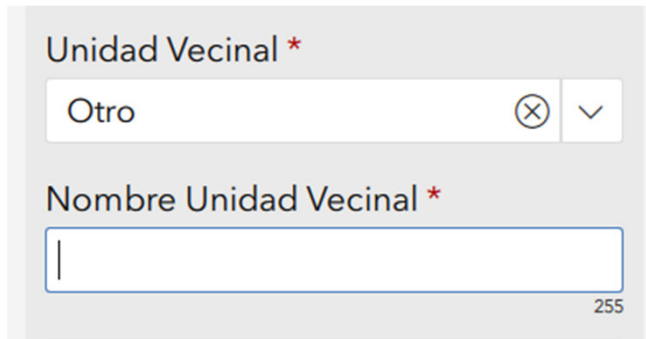
Cierre de Digitación DTC *

A. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

La Sección A es la Presentación del Proyecto

Se debe ingresar la siguiente información la cual es obligatoria al estar con un asterisco rojo.

- Nombre del Proyecto: Debe dejar claro que Organización Postula y tipo de proyecto.
- Región: Seleccionar la región según la lista desplegable.
- Comuna: Seleccionar comuna según la lista desplegable.
- Localidad: Seleccionar en función de las localidades que se despliegan
- Unidad Vecinal: Seleccionar en función de las UV que se despliegan, si no encuentra el nombre pinchar la opción Otra y poner la UV.

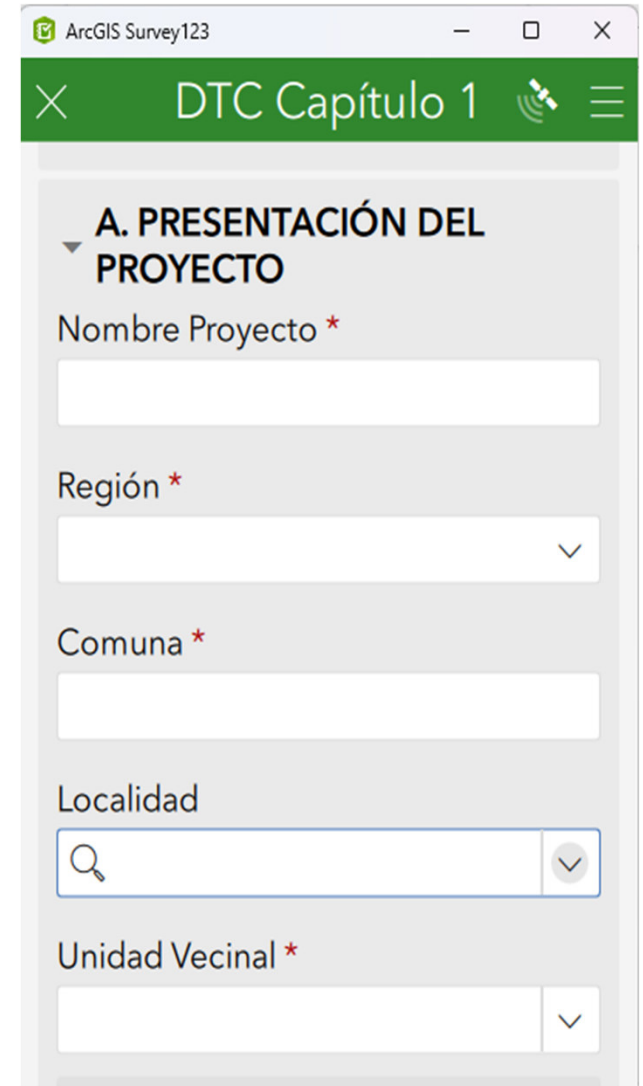


Unidad Vecinal *

Otro

Nombre Unidad Vecinal *

255



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

A. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Nombre Proyecto *

Región *

Comuna *

Localidad

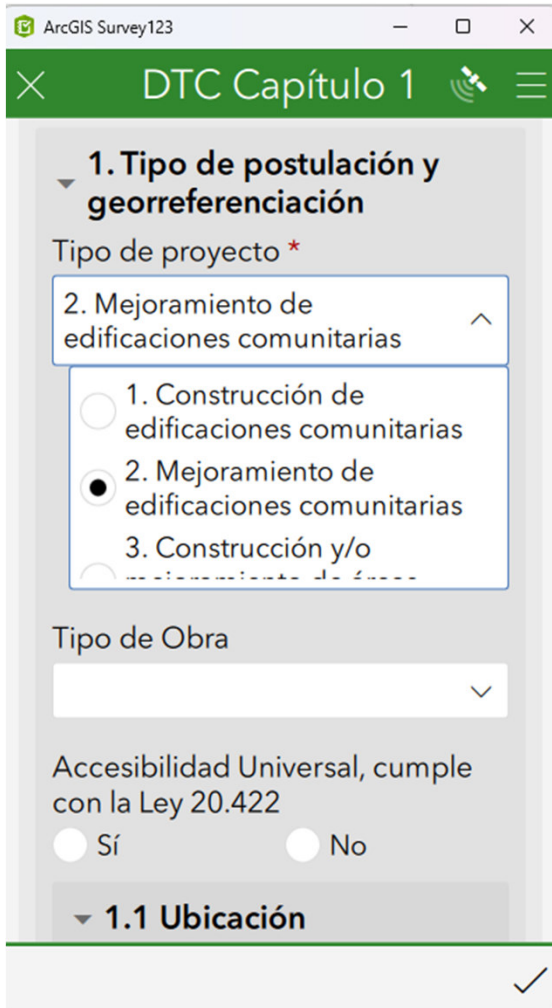
Unidad Vecinal *

1. Tipo de Postulación y Georreferenciación:

Se debe seleccionar uno de los 5 Tipos de Proyecto que se va a postular.

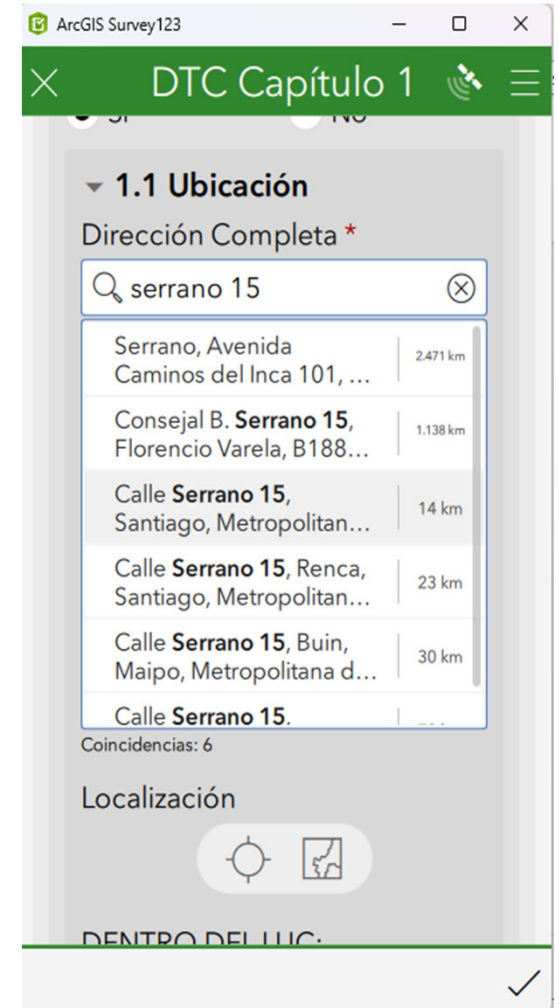
Luego de esto se desplegarán los tipos de obras según el proyecto seleccionado.

Además, deben establecer si cumple con la Ley de Accesibilidad Universal



1.1 Ubicación: Ingrese la dirección escribiéndola en el campo **Dirección completa** y **seleccione una opción del listado** que se despliega. Al seleccionar la dirección, el mapa se ubicará automáticamente en ese punto.

Como Ejemplo se puso Serrano 15, mostrando varias opciones, selecciono la que busco.



1.1 Ubicación:

La dirección que se guardará será siempre la indicada en el campo “Dirección completa”. Verifique que esta sea correcta antes de continuar. Puede ajustar la ubicación moviendo el punto en el mapa, pero esta no se actualizará en el campo dirección completa. Por eso importante que se sepan la numeración.



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

Accesibilidad Universal, cumple con la Ley 20.422

☒ Sí ☐ No

▼ 1.1 Ubicación

Dirección Completa *

🔍 : Santiago, 8330000, CHL (X)

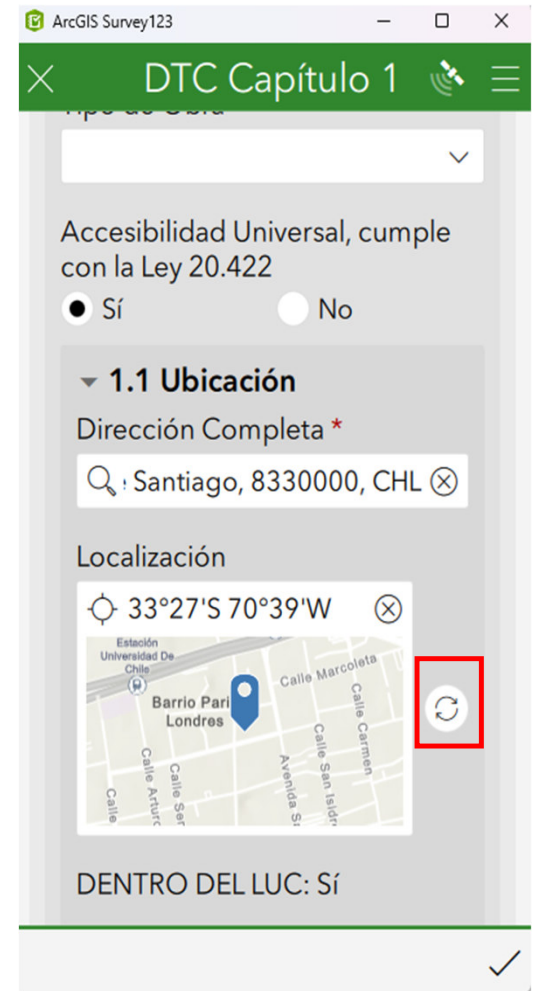
Localización

📍 33°27'S 70°39'W (X)

Mapa de la ubicación en Barrio Paris Londres.

DENTRO DEL LUC: Sí

1.1 Ubicación: Al mover el punto en forma manual y cambiar la dirección ingresada en el campo Dirección Completa y desea volver a la localización original debe pinchar el círculo de la derecha que se destaca en rojo



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

Accesibilidad Universal, cumple con la Ley 20.422

☒ Sí ☐ No

▼ 1.1 Ubicación

Dirección Completa *

🔍 : Santiago, 8330000, CHL (X)

Localización

📍 33°27'S 70°39'W (X)

Mapa de la ubicación en Barrio Paris Londres.

DENTRO DEL LUC: Sí

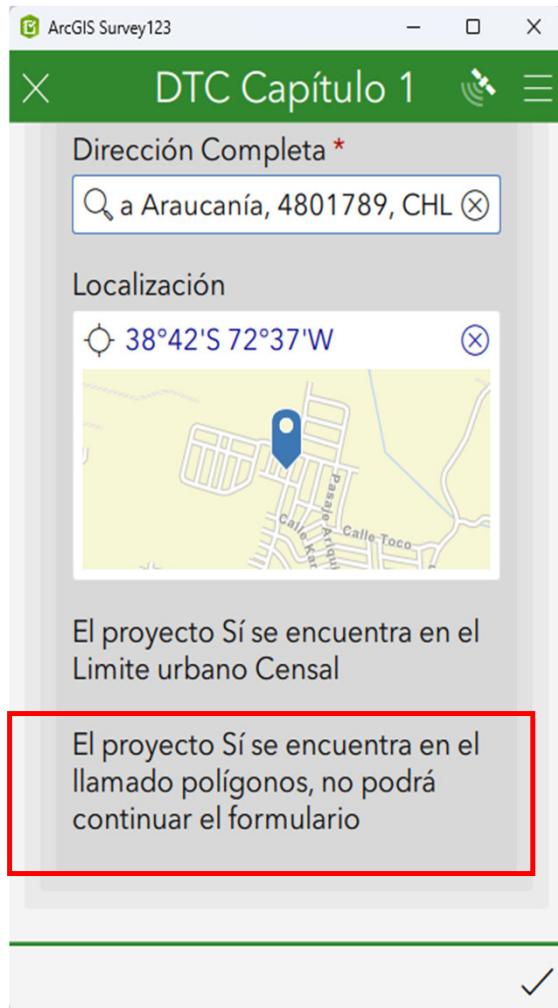
Lo importante es que deben revisar al poner la dirección, les dirá automáticamente si están o no dentro del Limite Urbano Censal (LUC).



*Al poner una dirección que esta fuera del LUC les enviara el mensaje que se destaca en rojo en la imagen y no les permitirá seguir avanzando en el DTC.



Al poner una dirección que esta dentro de un polígono que es parte del llamado del Llamado de polígono, saldrá la frase que se destaca en rojo y no les permitirá seguir avanzando en el DTC.



DTC Capítulo 1

Dirección Completa *

Q a Araucanía, 4801789, CHL

Localización

38°42'S 72°37'W

El proyecto Sí se encuentra en el Limite urbano Censal

El proyecto Sí se encuentra en el llamado polígonos, no podrá continuar el formulario

Si la dirección esta fuera de un polígono y dentro del LUC podrá seguir avanzando y saldrá la frase destacada en rojo.



DTC Capítulo 1

Multicancha

1.1 Ubicación

Dirección Completa *

Q e Santiago, 8330000, CHL

Localización

33°27'S 70°39'W

El proyecto Sí se encuentra en el Limite urbano Censal

1.2 Zona riesgo

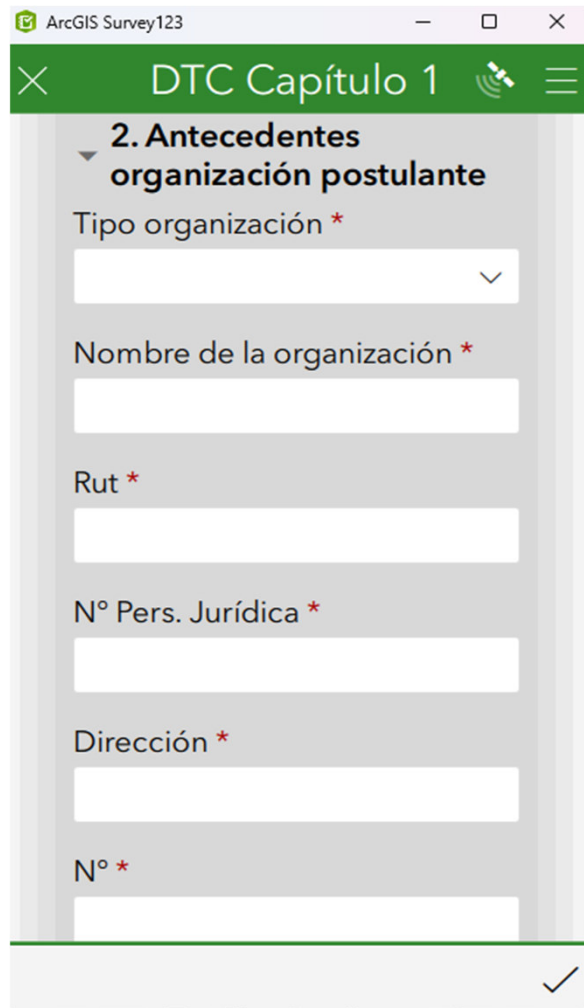
El Proyecto se emplaza en Zona

Antecedentes Organización

Postulante:

Se requiere de la Organización: Tipo Nombre, RUT, Numero de personalidad jurídica, Dirección, Numero.

Sobre el Representante legal: Nombre, RUT, dirección y numero



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

2. Antecedentes organización postulante

Tipo organización *

Nombre de la organización *

Rut *

Nº Pers. Jurídica *

Dirección *

Nº *

Antecedentes

Entidad Patrocinante.

Se debe identificar el nombre o razón social, RUT, dirección, nombre y RUT del representante legal



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

3. Antecedentes entidad patrocinante

Nombre/R. social *

Rut *

Dirección *

Nº *

Rep. Legal *

Rut *

La sección B. Diagnostico Comunitario del Sector

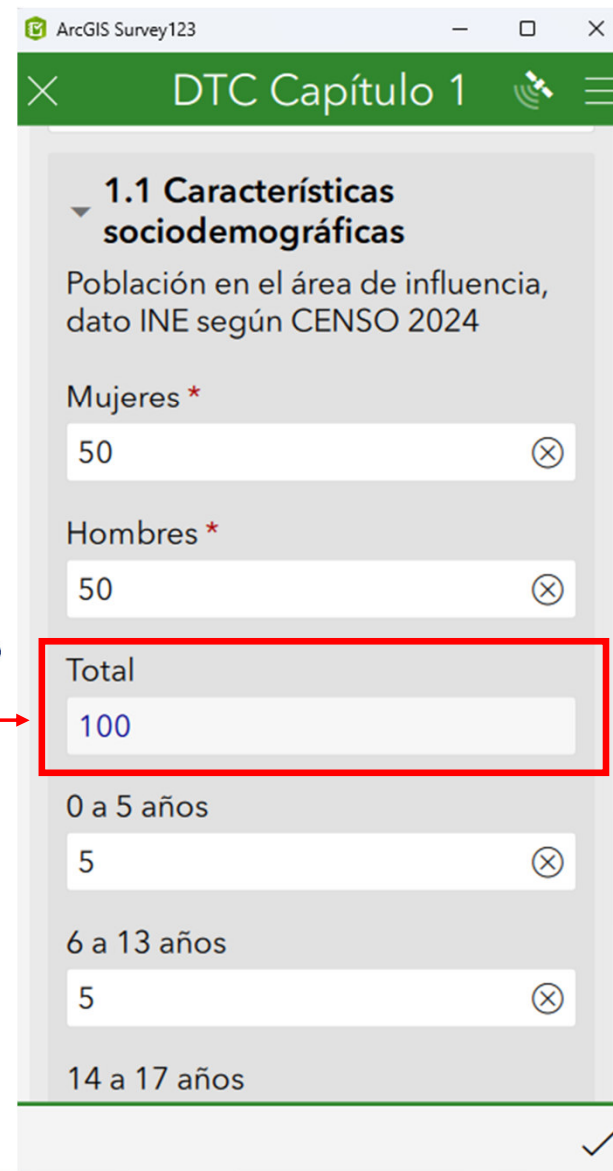
Esta información contribuirá a la elaboración de las intervenciones, en coherencia con las oportunidades y problemáticas detectadas en el sector. De acuerdo a lo señalado en el D.S. N°27 (V. y U.) de 2016, el sector corresponde a un área de 350 m de radio, alrededor del inmueble donde se emplaza el proyecto.

1.1 Caracterización Sociodemográfica, esta información se debe obtener del enlace que se adjunta en el visor de Características Sociodemográficas. La suma de mujeres y hombre es automática,

1.2 Organizaciones Comunitarias Existentes: Tipo y Características de la Organizaciones comunitarias, debe identificar las Organizaciones que Existen en el área de influencia

1.3 Infraestructura y Equipamiento del Sector, solo debe identificar la cantidad (numero) de edificaciones y equipamientos en el área de influencia.

CALCULO
AUTOMATICO



ArcGIS Survey123

DTC Capítulo 1

1.1 Características sociodemográficas

Población en el área de influencia, dato INE según CENSO 2024

Mujeres *

50

Hombres *

50

Total

100

0 a 5 años

5

6 a 13 años

5

14 a 17 años

Sobre la conectividad:

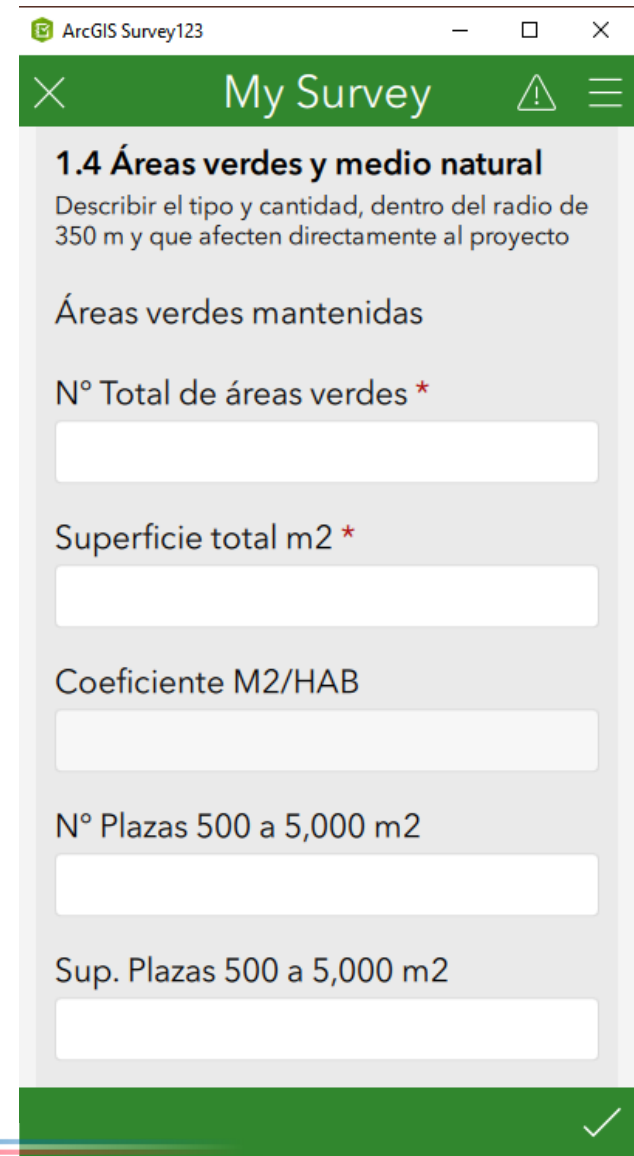
- Se considerará un estado **bueno** cuando el servicio funcione regularmente, no presente daños en sus componentes o estructura, y no requiera reparaciones o cambio de elementos.
- Se considerará un estado **regular** cuando, aunque el servicio funcione regularmente, presente daños en sus componentes y requiera reparaciones o cambio de elementos.
- Se considerará un estado **malo** cuando el servicio no funcione regularmente y presente daños en sus componentes y/o estructura, y requiera reparaciones o cambio de elementos.



The screenshot shows a web application titled "My Survey" with a green header. Below the header, the title "Conectividad" is displayed. The form contains a table with four columns: "Bueno", "Regular", "Malo", and "No existe". The rows are: "Vías vehiculares *", "Vías peatonales *", "Transporte público *", "Paraderos *", "Alumbrado público *", "Alumbrado peatonal *", "Señaleticas *", and "Otro". Each row has four radio buttons corresponding to the columns. At the bottom, there is a text input field for "Otro" and a green bar with a white checkmark icon.

	Bueno	Regular	Malo	No existe
Vías vehiculares *	☐	☐	☐	☐
Vías peatonales *	☐	☐	☐	☐
Transporte público *	☐	☐	☐	☐
Paraderos *	☐	☐	☐	☐
Alumbrado público *	☐	☐	☐	☐
Alumbrado peatonal *	☐	☐	☐	☐
Señaleticas *	☐	☐	☐	☐
Otro				

1.4 Áreas Verdes, se adjunta en el Anexo N° 1 el link de un visor donde podrá identificar en el caso de 177 comunas las áreas verdes catastradas por el INE al año 2019. Es una base para ratificar en caso de que coincida o recopile la información del área de influencia. Se solicita solo el número (cantidad) y superficie (metros cuadrados) de las áreas verdes mantenidas en el área de influencia. El Coeficiente se calcula automáticamente según la información ingresada.



ArcGIS Survey123

My Survey

1.4 Áreas verdes y medio natural

Describir el tipo y cantidad, dentro del radio de 350 m y que afecten directamente al proyecto

Áreas verdes mantenidas

N° Total de áreas verdes *

Superficie total m2 *

Coeficiente M2/HAB

N° Plazas 500 a 5,000 m2

Sup. Plazas 500 a 5,000 m2

GOBIERNO DE CHILE

❖ La Sección C. Diagnostico Técnico

C.1 Diagnóstico de Terreno, donde se debe identificar la ubicación y propiedad del terreno’.

1.3 Urbanización Se debe llenar en caso de postular a los tipos de proyectos “Construcción y Mejoramiento de Edificaciones” o “Áreas Verdes”, para los tipos de proyectos “Accesibilidad Universal” y “Mobiliario Urbano” no es necesario.

En el Alumbrado Público

- Se considerará un estado **bueno** cuando el servicio funcione regularmente, no presente daños en sus componentes o estructura, y no requiera reparaciones o cambio de elementos.
- Se considerará un estado **malo** cuando el servicio no funcione regularmente y presente daños en sus componentes y/o estructura, y requiera reparaciones o cambio de elementos



My Survey

▼ C. DIAGNÓSTICO TÉCNICO

▼ C.1 Diagnóstico del terreno

▼ 1.1 Dirección

Tipo calle *

Dirección *

Nº *

► 1.2 Propietario

► 1.3 Urbanización

► C.2 Diagnóstico Según Tipo de Proyecto

My Survey

Otro

Alumbrado público

Servicio de alumbrado en la vialidad inmediata y secundaria. Municipalidad entrega informe que señala cumplimiento de normativa de iluminación vigente (S.S 51/2015 del Ministerio de Energía, y Decreto 42/2012 Ministerio de Medio Ambiente)

	Bueno	Malo	No existe
Vialidad Inmediata *	☐	☐	☐
Vialidad Secundaria *	☐	☐	☐

Instalaciones de gas *

☐ Cuenta con servicio domiciliario en óptimas condiciones

☐ Cuenta con servicio individual sin contrato de servicio

C.2 Diagnostico según Tipo de Equipamiento: Debe llenar solo en caso de postular a los Tipos de Proyectos “Construcción y/o Mejoramiento de Áreas Verdes”, “Accesibilidad Universal” o “Mobiliario Urbano”.

Según el tipo de proyecto postulado se desplegarán tipos de equipamiento que se requiere saber el estado de cada uno de ellos:

- Se considerará un estado de conservación **bueno** cuando conservan la forma original, no presentan daño visible, las terminaciones conservan la calidad original y requieren solamente mantención periódica.
- Se considerará un estado de conservación **regular** cuando conservan la forma original, pero presentan daño visible, las terminaciones no conservan la calidad original y requieren reparación además de mantención periódica.
- Se considerará un estado de conservación **malo** cuando no conservan la forma original, presentan daño visible y/o pérdida de elementos, cuando las terminaciones no conservan la calidad original y requieren reparación o reposición completa. Cuando el daño es irreparable.



C.2 Diagnóstico Según Tipo de Proyecto

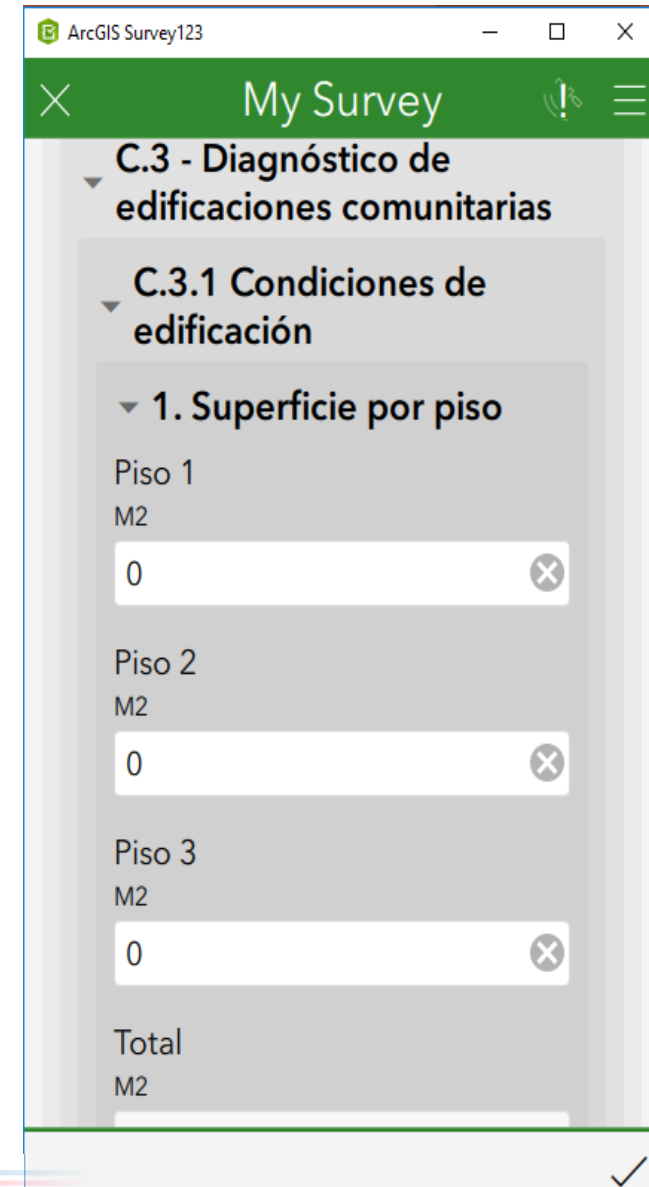
1. Diagnóstico áreas verdes

	B	R	M	No existe
Baranda acceso universal *	☐	☐	☐	☐
Rampas acceso universal *	☐	☐	☐	☐
Luminarias peatonales *	☐	☐	☐	☐
Circulaciones cubiertas *	☐	☐	☐	☐
Circulaciones blandas *	☐	☐	☐	☐
Cisrulaciones	☐	☐	☐	☐

C.3 Diagnostico de Edificaciones Comunitarias, solo se llena cuando postula a “Construcción o Mejoramiento de Edificaciones”

C.3.1 Condiciones de Edificación, En esta ficha se debe consignar las características del terreno respecto de la propiedad, N° de Rol del SII, y señalar si cuenta con certificado de dominio vigente y certificado de Informaciones Previas de la DOM. Deben indicar las dimensiones generales del predio.

Del mismo modo, se debe consignar la información correspondiente a las condiciones de urbanización y servicios básicos. Indicar en la ficha el estado de los elementos que componen el equipamiento comunitario y, las áreas verdes y mobiliario urbano.



ArcGIS Survey123

My Survey

C.3 - Diagnóstico de edificaciones comunitarias

C.3.1 Condiciones de edificación

1. Superficie por piso

Piso 1
M2
0

Piso 2
M2
0

Piso 3
M2
0

Total
M2

GOBIERNO DE CHILE

❖ La sección D. Diagnóstico de Plagas

En el punto D.1 se solicita indicar en la ficha el tipo de agente xilófago, la fecha de detección, el estado actual, y si los elementos constructivos han sido tratados con anterioridad.

Identificar los elementos afectados y el Tipo de daño:

(1) leve, (2) moderado, (3) avanzado, (4) Irrecuperable y No existe.

My Survey

D. DIAGNÓSTICO DE PLAGAS

D.1 IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGIAS
(Plagas de xilófagos)

Causa de la patología

☐ Termita (Aerea o Subterránea)

☐ Otro agente xilófago

Fecha aproximada de detección

 Fecha

Estado de la patología

☐ Leve

☐ Mediano

☐ Avanzado

La madera se encuentra o ha sido tratada (impregnada)

☐ SI ☐ NO

Medidas adoptadas

My Survey

Detección de piezas de madera dañadas

Tipo de daño
(1) Leve, (2) Moderado, (3) Avanzado, (4) Irrecuperable, No existe

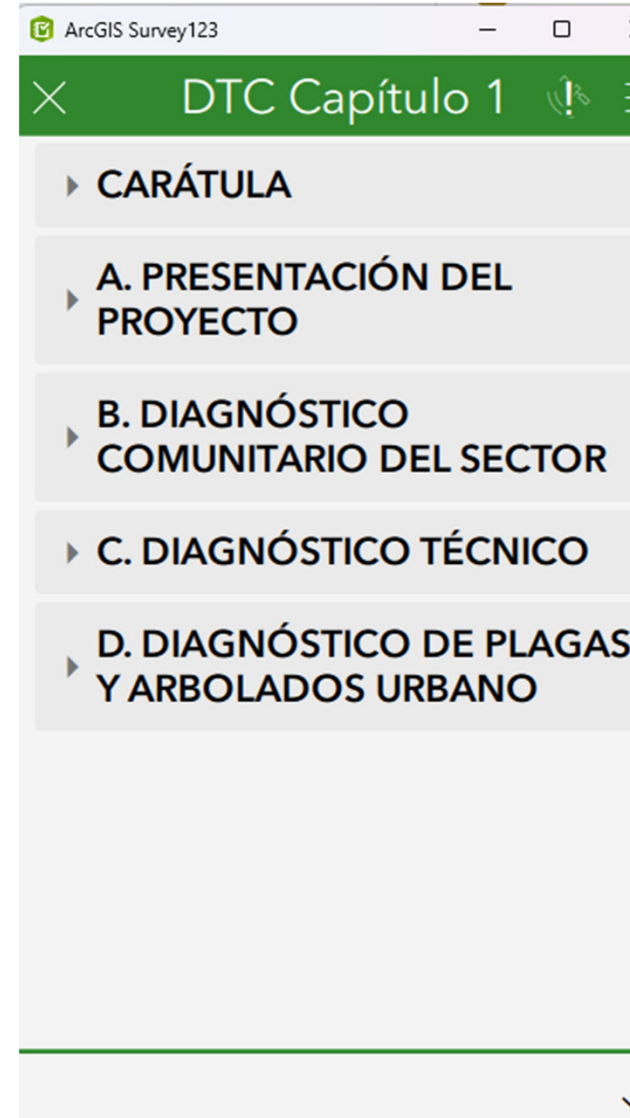
	1	2	3	4	No existe
Tabiques (Estructura interior madera) *	☐	☐	☒	☐	☐
Cerchas (tirante, péndolas, pares, etc) *	☐	☐	☒	☐	☐
Costaneras *	☐	☐	☒	☐	☐
Aleros *	☐	☐	☒	☐	☐
Listoneados *	☐	☒	☐	☐	☐



PARA ENVIAR FICHA

Ahora que ha descargado y rellenado un formulario, siga los pasos indicados a continuación para enviarla, aunque se haya completado sin conexión:

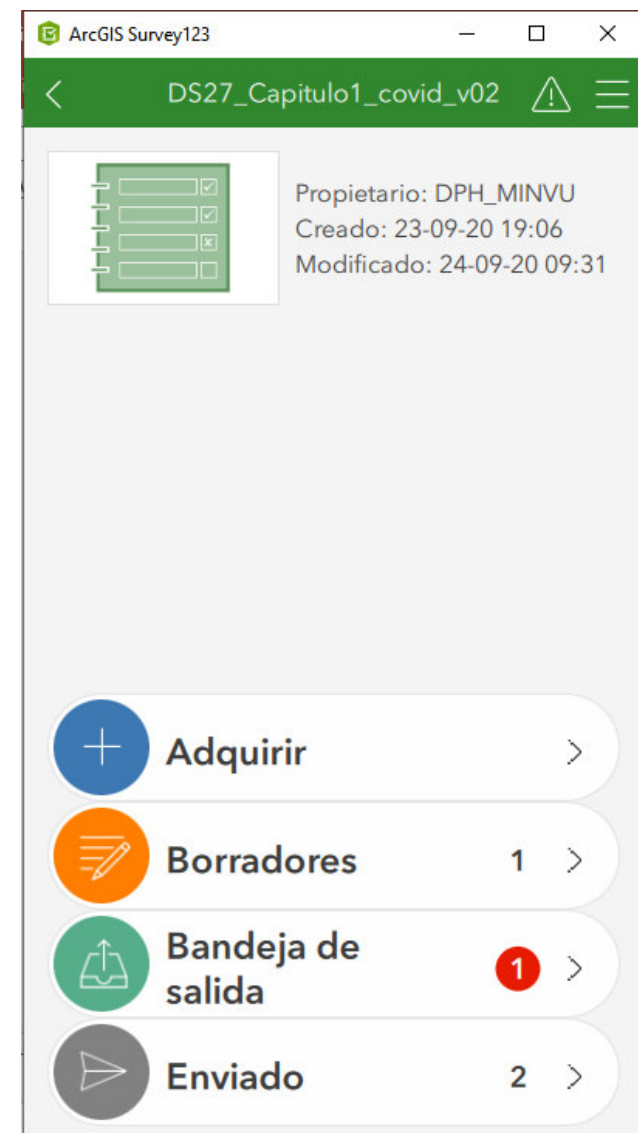
1. Cuando haya terminado la encuesta, active la marca de verificación situada en la esquina inferior derecha



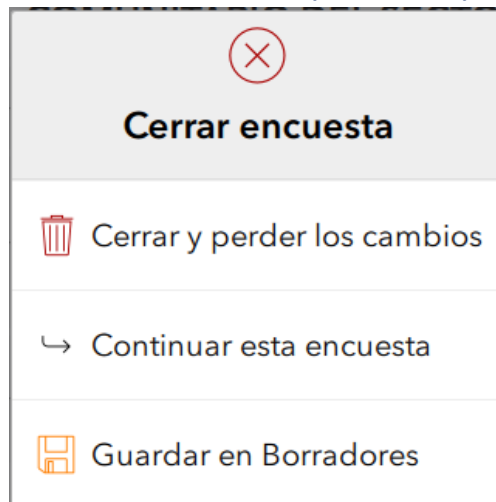
2. Si el dispositivo dispone de conexión, aparece un cuadro de mensaje con tres opciones: *Enviar ahora*, *Continuar esta encuesta* o *Guardar en la Bandeja de Salida*.



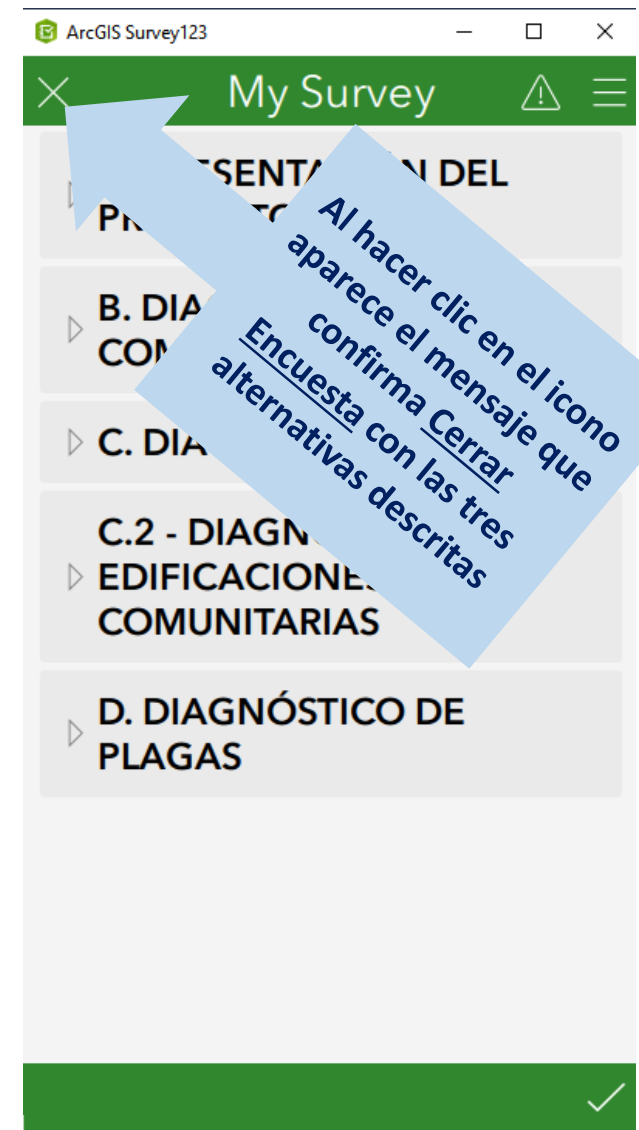
3. Si selecciona enviar ahora, el cuestionario se almacenará en “**Enviados**” o “**Bandeja de salida**” dependiendo si se logró enviar. Si desea llenar otra ficha utilizar el icono “**Adquirir**”, seguir llenando una encuesta guardada use el icono “**Borradores**”



4. También puede ir atrás y seleccionar el botón de cierre de la parte superior izquierda para salir de una encuesta incompleta. Con ello, se abre un cuadro de mensaje con tres opciones: perder los cambios, continuar con la encuesta o guardar la encuesta incompleta en Borradores para completarla más tarde.



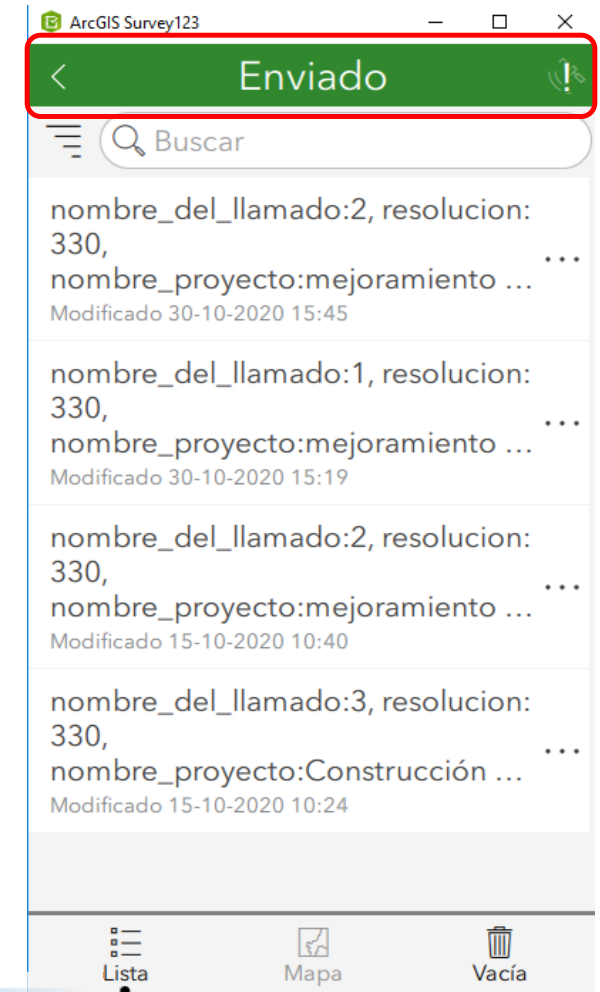
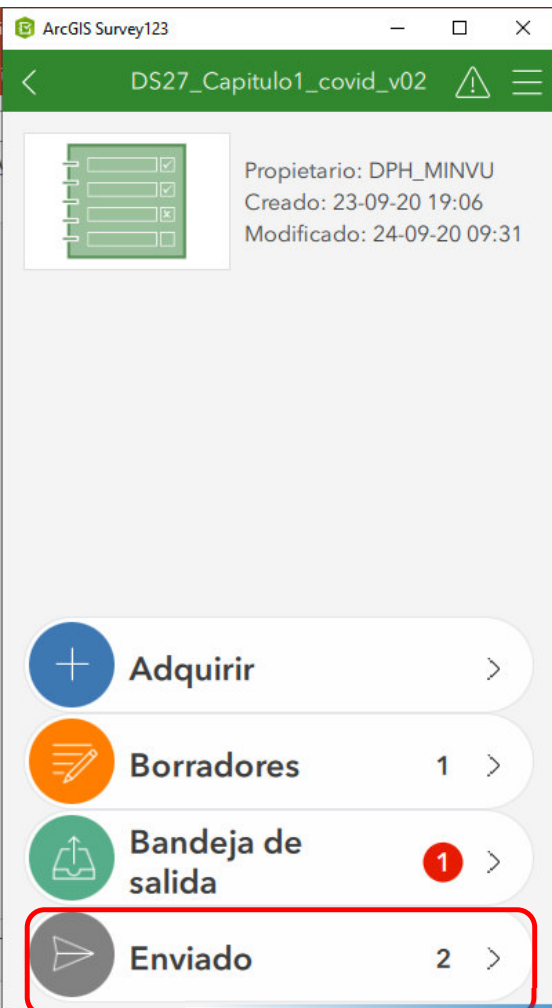
5. Debe seleccionar **Guardar esta encuesta en Borradores si** no se logra completar la información durante la visita, y se requiera volver otro día a completar la encuesta.





EDICIÓN DE DATOS ENVIADOS

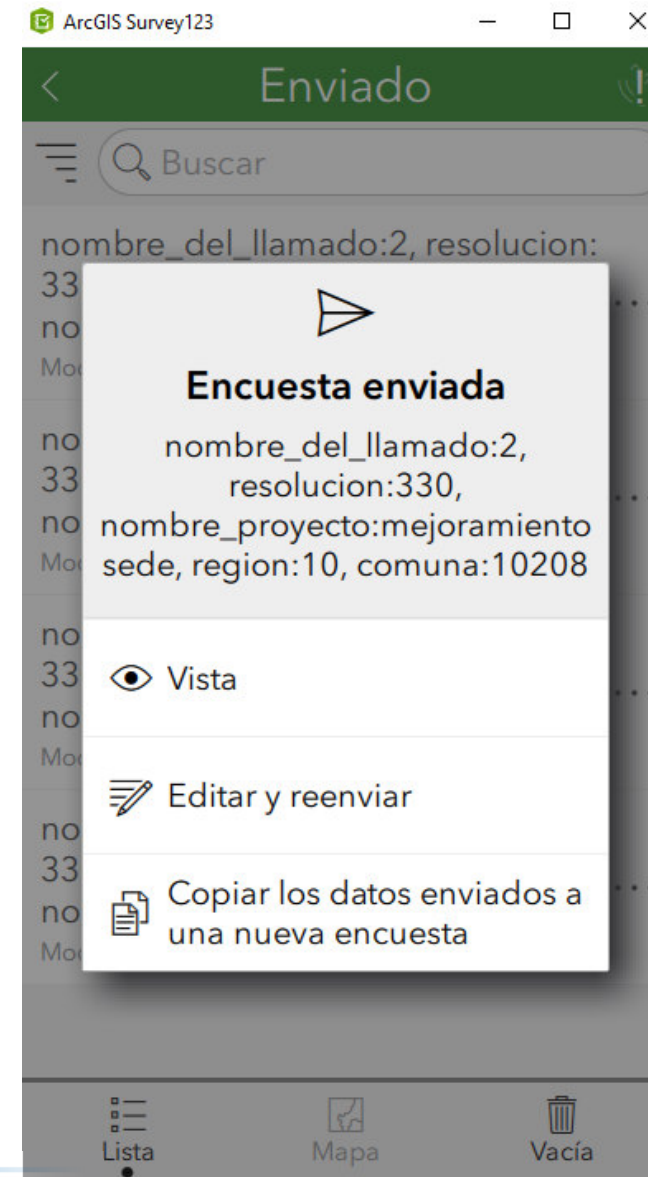
Los resultados de las encuestas enviadas estarán disponibles en línea automáticamente para su revisión. En algunos casos se informará (coordinador o responsable en escritorio) que la encuesta enviada posee **errores en la ubicación, duplicados u otros. Para corregir DEBERÁ editar la información enviada.**



EDICIÓN DE DATOS ENVIADOS

Siga los siguientes pasos si ocurre esta situación (o si se percató usted mismo de un error):

1. Después de enviar una encuesta, es posible editarla accediendo a ella a través de la pantalla Enviados o bandeja de salida.
2. Aparecerá un listado con las encuestas enviadas, identifique la ficha a reenviar.
3. Para su reconocimiento cada ficha tendrá el nombre del llamado, nombre del proyecto, región y comuna que usted indico en la sección A.
4. Presione la encuesta y edite los datos.
5. Cada vez que usted presione una encuesta se abrirá un nuevo menú que le permitirá volver al cuestionario, editarlo y reenviar si es necesario.
6. Estas opciones pueden ser utilizada si existen errores en el llenado o desea continuar editando una encuesta incompleta, etc.
7. Envíe nuevamente la encuesta.
8. Finalmente, vuelva atrás para agregar otro cuestionario y presione el botón capturar.



ANEXO N°1



VISOR DE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

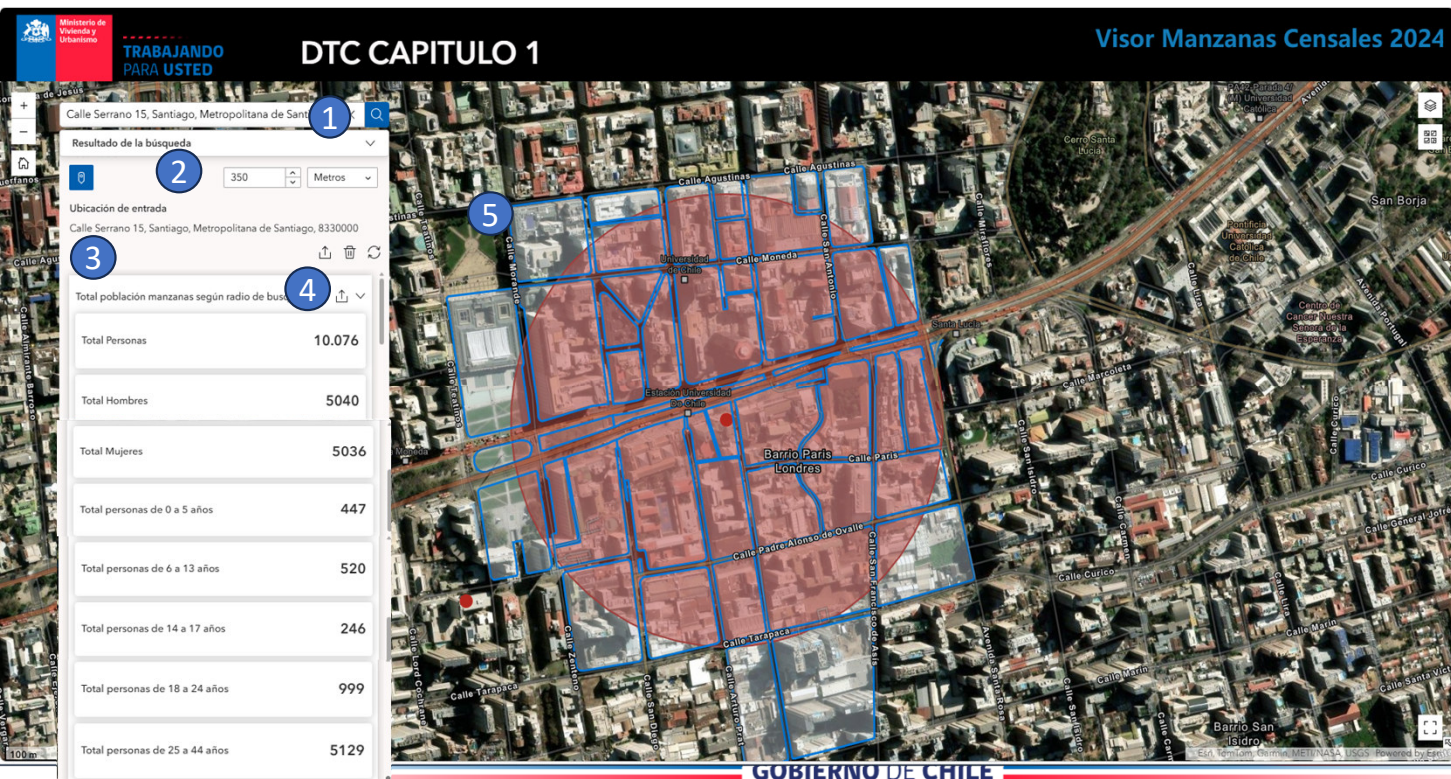
1. Contenido

El visor de Características Sociodemográficas contiene en el área de influencia del programa las manzanas y las población separada en los grupos etarios del CENSO 2024,

Para acceder a él se debe ingresar al link

<https://experience.arcgis.com/experience/cc998cf9fef4f15af7a61eae9c4cddb?draft=true>, para ingresar se debe hacer utilizando el siguiente

usuario: Usuario: **diagnostico_tecnico** y Clave: **capitulo1**,



- **Zona 1 Dirección** es donde poner la dirección donde será el proyecto
- **Zona 2 Cobertura:** son los metros del área de influencia que en este caso son 350m.
- **Zona 3 Tabla de atributos:** muestra la base de datos la información disponible. Desde la extensión actual de la cobertura.
- **Zona 4 Exportar:** Se puede exportar en PDF o CSV, se muestra en siguiente imagen.
- **Zona 5 Manzanas:** es el sector involucrado en el área de influencia



VISOR DE INFORMACIÓN

1. Contenido

El visor de información contiene antecedentes complementarios que pueden ser útil para el llenado de la ficha de diagnóstico.

Para acceder a él se debe ingresar al link

<http://minvu.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d895df492f474e2db3f60970ebc3ce12> , para ingresar se debe hacer utilizando el siguiente usuario: Usuario: diagnostico_tecnico y Clave: capitulo1

2. Información disponible

Áreas verdes: información de AAVV cuya superficie parte en 350 m2, proporcionada por el Instituto Nacional de Estadísticas, enero 2019.

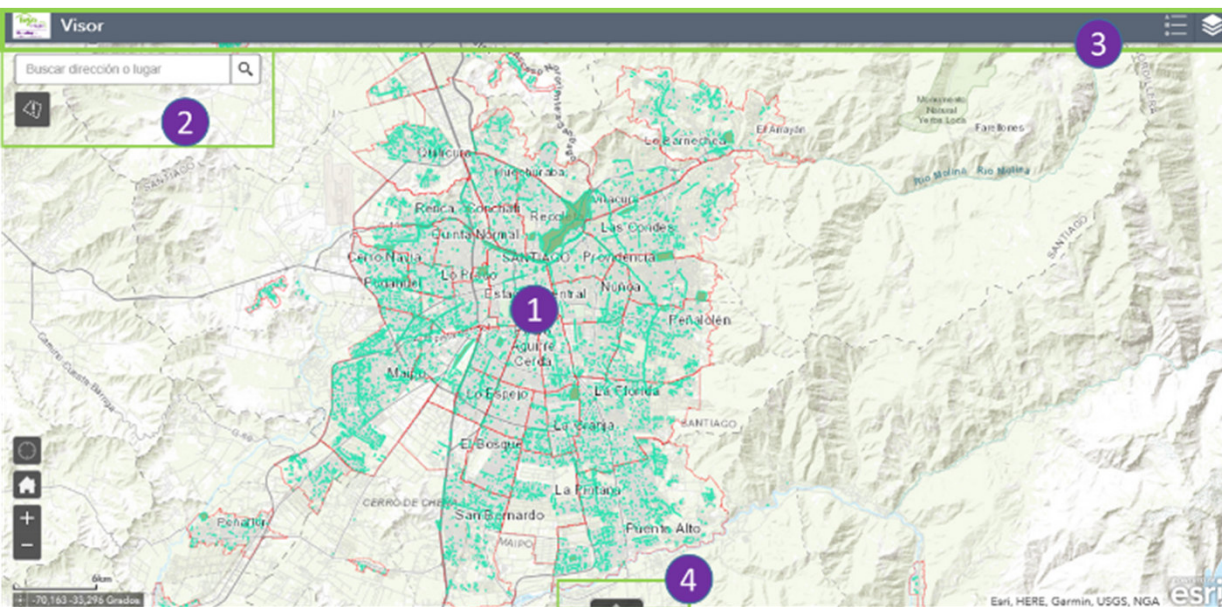
Unidad Vecinal: límite de las unidades vecinales, contienen el nombre e información de población. Información proporcionada por MDS.

Límite Urbano Censal: Límite operativa que utiliza el Instituto Nacional de Estadísticas, que diferencia el área urbana de la rural.

VISOR DE INFORMACIÓN

1. Características del visor

La interfaz del visor está compuesta por cuatro zonas: visualizador, Conjunto de Herramientas, coberturas y tabla de atributos. Éstas se pueden observar en la siguiente gráfica:



- **Zona 1 Visualizador:** es donde se visualiza la información territorial.
- **Zona 2 Conjunto de Herramientas:** herramientas que permiten.
- **Zona 3 Coberturas:** simbología, activación de categoría y añadir datos.
- **Zona 4 Tabla de atributos:** muestra la base de datos la información disponible. Desde la extensión actual del mapa.

VISOR DE INFORMACIÓN



El conjunto de herramientas está compuesto por un set de opciones que permiten optimizar el trabajo, los que se pueden apreciar siguiente imagen:

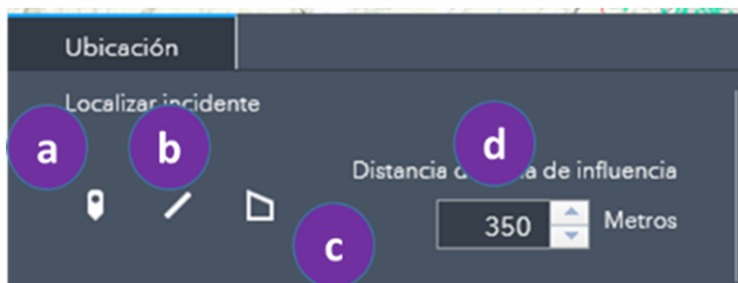


2. Herramientas específicas

Conocimiento de la situación. Para poder verificar la distancia a las áreas verdes, se puede utilizar esta herramienta. Haga clic en el icono para abrirlo  y se desplegará la siguiente ventana de configuración.

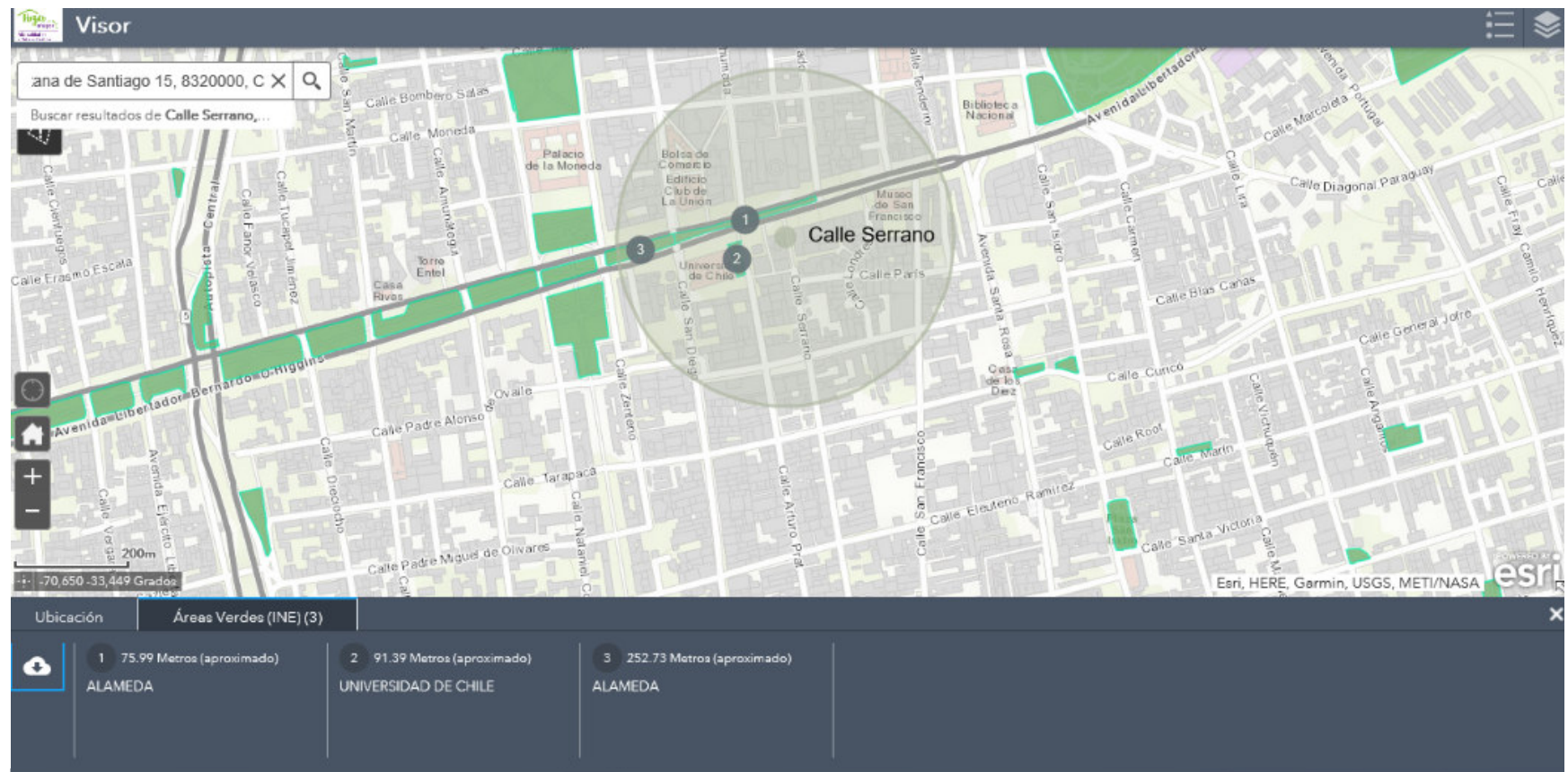
Donde:

- a. Permite dibujar un punto y se creará automáticamente el área de influencia de 350 mts, identificando las áreas verdes al interior del círculo.
- b. Permite dibujar una línea y se creará automáticamente el área de influencia de 350 mts, identificando las áreas verdes al interior del círculo.
- c. Permite dibujar un polígono y se creará automáticamente el área de influencia de 350 mts, identificando las áreas verdes al interior del círculo.
- d. De forma predeterminada la herramienta permite crear una zona de influencia de 350 mts (de acuerdo a la pregunta de la Ficha) una vez que se define la ubicación.



VISOR DE INFORMACIÓN

En ejemplo que se muestra en la imagen, al localizar el punto en Calle Serrano 15 (MINVU), se genera automáticamente el radio de influencia de 350 metros. Dentro del área, se encuentra 3 áreas verdes definidas por el INE. Para exportar a Excel presionar el siguiente icono 



VISOR PARA LAS ENTIDADES PATROCINANTES

1.Contenido

El visor para las Entidades Patrocinantes contiene antecedentes del Diagnostico Técnico Constructivo ingresado por todas las EP, además permitirá imprimir una especie de caratula de la ficha , cada región contara con su link complementarios que pueden ser útil para el llenado de la ficha de diagnóstico.

Para acceder a él se debe ingresar al link correspondiente a su región

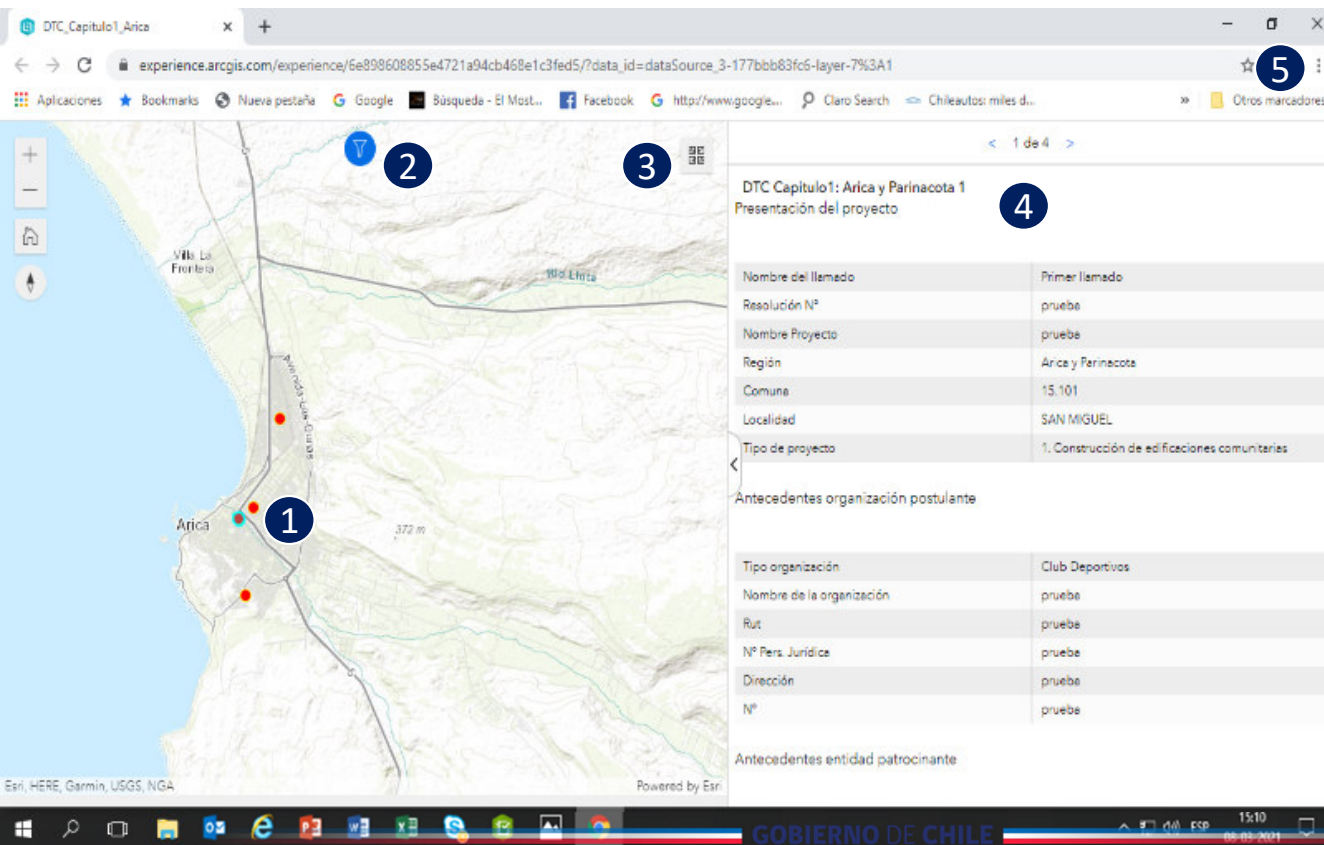
Para ingresar se debe utilizar el siguiente usuario: Usuario: **diagnostico_tecnico** y Clave: **capitulo1**

Región	Enlaces
Arica y Parinacota	Arica: https://experience.arcgis.com/experience/6e898608855e4721a94cb468e1c3fed5/
Tarapacá	Tarapacá: https://experience.arcgis.com/experience/33aa2ff8857d42459ad37e105a98f2fe/
Antofagasta	Antofagasta: https://experience.arcgis.com/experience/7795df5d419b40708b09df4adc9a9aef/
Atacama	Atacama: https://experience.arcgis.com/experience/f45e107148d04716b41b2484dfddda05/
Coquimbo	Coquimbo: https://experience.arcgis.com/experience/68e5cbabf0d44111bbc0f43d7e6f4bde/
Valparaíso	Valparaíso: https://experience.arcgis.com/experience/f242ee0b6bac4e66bc499d3ae66d0f52/
Metropolitana	RM: https://experience.arcgis.com/experience/876b7f42d7c84c35ae1d850bd69caf2d/
O'Higgins	O'Higgins: https://experience.arcgis.com/experience/f93fe3f465f446ccaf4f4e17d7482288/
Maule	Maule: https://experience.arcgis.com/experience/c9377078155945d6a72df901bd93e661/
Ñuble	Ñuble: https://experience.arcgis.com/experience/8ee1590479934675af3256ceb6f02d5f/
Biobío	BioBio: https://experience.arcgis.com/experience/52a7383fd55c4d248895eb03d484cc71/
Araucanía	Araucanía: https://experience.arcgis.com/experience/bb43e50accbd4646a60feb936cd29dcb/
Los Ríos	Los Ríos: https://experience.arcgis.com/experience/4d75b86f49114678948585e86e4bdced/
Los Lagos	Los Lagos: https://experience.arcgis.com/experience/a19bfa1e5e274868a8b983044f6bbbed3/
Aysén	Aysén: https://experience.arcgis.com/experience/7a404fa5733247538fed45473cd5ffb5/
Magallanes	Magallanes: https://experience.arcgis.com/experience/bc8963c12da84b2a9897b02f720117a0/

VISOR PARA LAS ENTIDADES PATROCINANTES

2. Características del visor

La interfaz del visor está compuesta por cinco zonas: visualizador, Filtro, Mapa Base, Caratula del DTC e impresión. Éstas se pueden observar en la siguiente gráfica:

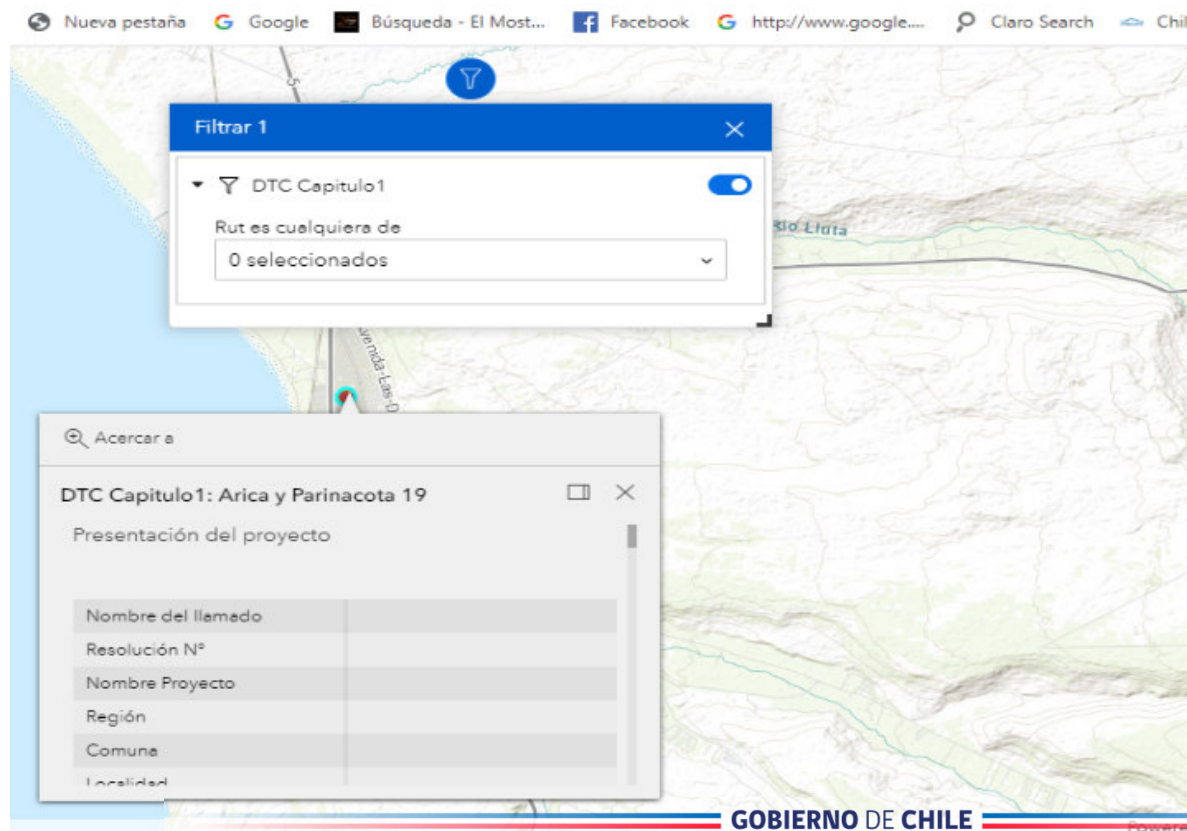


- **Zona 1 Visualizador:** es donde se visualiza los DTC georreferenciados .
- **Zona 2 Filtro:** Permite buscar los DTC por distintos parámetros.
- **Zona 3 Mapa base:** pueden variar el mapa base según lo que sea más cómodo.
- **Zona 4 Caratula del DTC:** muestra información ingresada al DTC en términos generales.
- **Zona 5 Impresión:** permite imprimir lo que se esta viendo en la pantalla

VISOR PARA LAS ENTIDADES PATROCINANTES

3. Herramientas del visor

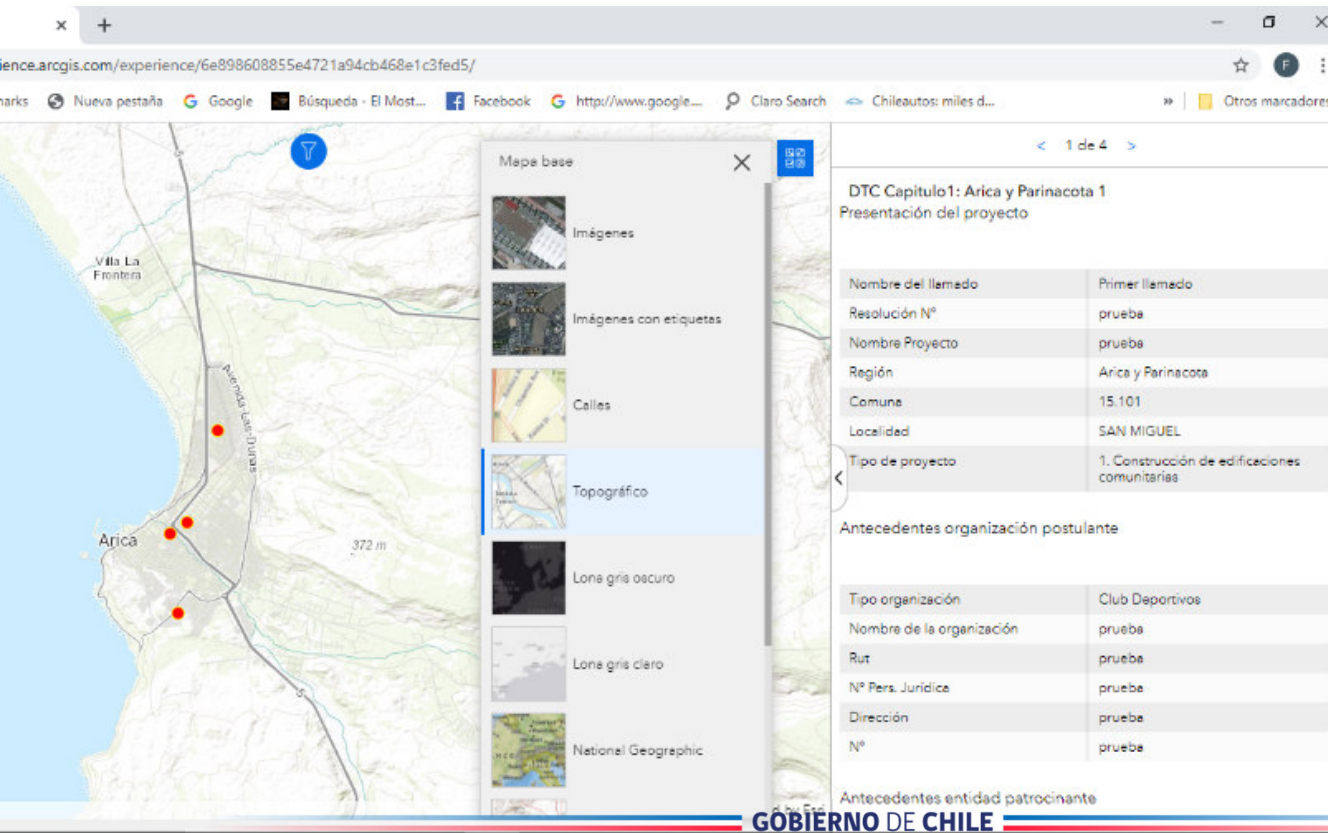
En el visualizador se verán puntos rojos, correspondientes a todos los DTC enviados, por tanto, georreferenciados, al pinchar se abrirá una ventana emergente con información del DTC



En el filtro al pinchar se abrirá una ventana emergente donde podrán buscar los DTC por los rut de la Organización Postulante en caso que no se puedan identificar directo del visualizador.

VISOR PARA LAS ENTIDADES PATROCINANTES

En el mapa base, encontraran diferentes opciones para poder ubicarse en el territorio, la idea , que utilicen la que más acomode a cada EP.



The screenshot shows the ArcGIS web application interface. On the left, a map of Arica is displayed with several red dots indicating specific locations. A sidebar on the right contains a 'Mapa base' section with various map styles: 'Imágenes', 'Imágenes con etiquetas', 'Calles', 'Topográfico' (selected), 'Lona gris oscuro', 'Lona gris claro', and 'National Geographic'. Below the map, a table displays project information for 'DTC Capítulo1: Arica y Parinacota 1'.

DTC Capítulo1: Arica y Parinacota 1	
Presentación del proyecto	
Nombre del llamado	Primer llamado
Resolución N°	prueba
Nombre Proyecto	prueba
Región	Arica y Parinacota
Comuna	15.101
Localidad	SAN MIGUEL
Tipo de proyecto	1. Construcción de edificaciones comunitarias

Antecedentes organización postulante

Tipo organización	Club Deportivos
Nombre de la organización	prueba
Rut	prueba
N° Pers. Jurídica	prueba
Dirección	prueba
N°	prueba

Antecedentes entidad patrocinante

En la caratula del DTC verán solo algunos ítems de las secciones del DTC, la cual, irá variando según el tipo de Proyecto y de obra a la cual postulan. Esta información es la que se vera al momento de imprimir el pantallazo de su DTC.



En la caratula de cada ficha, el primer punto , **GlobalID**, es el código o N° ID que identificara a cada ficha ingresada, con este, los SERVIU al exportar la información podrán ubicar los proyectos sólo digitando los 5 primeros dígitos.

GlobalID	e0784c3a-c0d1-4715-86d7-7f1bc9430ce9
----------	--------------------------------------

Para copiar todo el ID, se hace con el mouse y el boto izquierdo para destacar, luego para copiar se hace con el botón derecho, para pegar en la planilla de “Nuevo Formato OOC” que envían los SERVIU al nivel central.

DTC Capitulo1: Biobio 339
 Presentación del proyecto

GlobalID	af38ef66-b7f6-4dce-9a8c-5c2f951f941b
Nombre del llamado	Tercer llamado
Resolución N°	178
Nombre Proyecto	Junta de vecinos 11 de septiembre
Región	Biobío
Comuna	8311
Localidad	SANTA BÁRBARA
Tipo de proyecto	1. Construcción de edificaciones comunitarias
Tipos de obras	

Antecedentes organización postulante

Tipo organización	Juntas de Vecinos
Nombre de la organización	Junta de Vecinos 11 de Septiembre
Rut	65.044.850-2
N° Pers. Jurídica	42854
Dirección	Arturo Prat

Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS
GOBIERNO DE CHILE
s/n

VISOR PARA LOS SERVIU

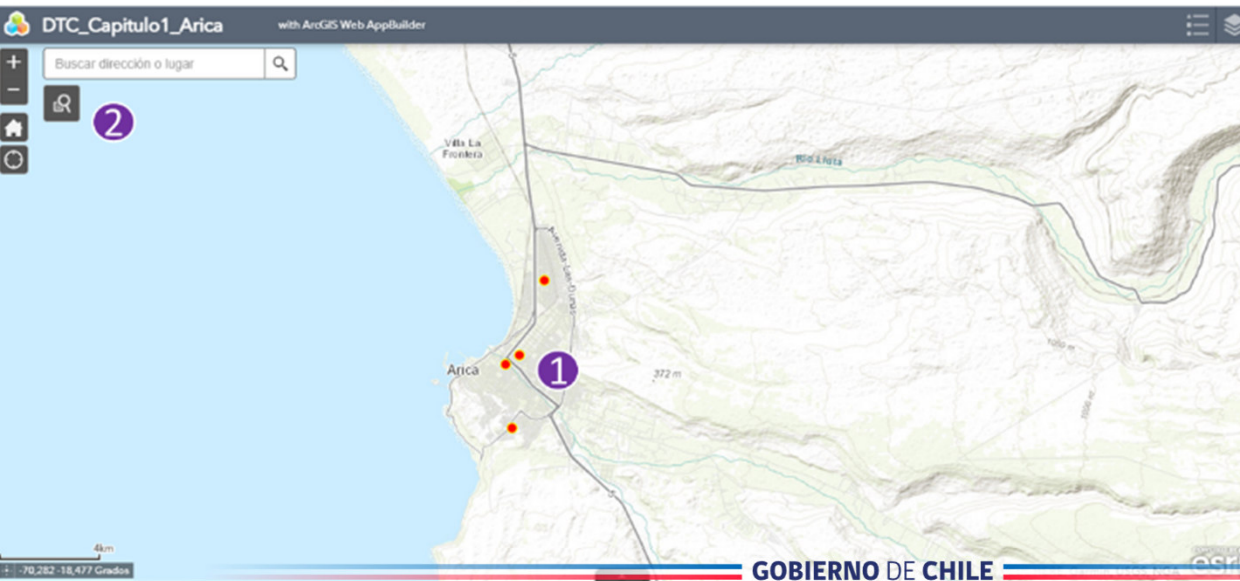
1. Contenido

El visor para los SERVIU contiene antecedentes del Diagnostico Técnico Constructivo de su región ingresados por las Entidades Patrocinantes, además permitirá exportar la información a una planilla Excel para la revisión de la información y análisis necesario de cada proyecto.

Se enviara el link correspondiente a cada región el cual podrán acceder con la cuenta que defina cada Unidad Técnica, previo aviso al nivel central.

2. Características del visor

La interfaz del visor está compuesta por dos zonas: visualizador y consulta. Éstas se pueden observar en la siguiente gráfica:



- **Zona 1 Visualizador:** es donde se visualiza los DTC georreferenciados .
- **Zona 2 Consulta:** Podrán ver Tareas el criterio de consulta que permite definir según algún parámetro la búsqueda de algún DTC específico, la cual, se vera en; Resultados y una ventana emergente. Exportar según los DTC seleccionados se podrán exportar a una planilla Excel para revisión y análisis

VISOR PARA LOS SERVIU

3. Herramientas del visor

En el visualizador se verán puntos rojos, correspondientes a todos los DTC enviados, por tanto, georreferenciados, al pinchar se abrirá una ventana emergente con información general del DTC.

En consulta se abrirá una ventana que tiene dos títulos, primero **Tareas** donde establece criterios de consulta, es decir, por rut de la organización, rut de la EP, nombre de la EP u otros. Luego de seleccionar un criterio y aplicarlo se abrirá **Resultados** con el listado de DTC que coinciden con la selección realizada. Para revisarlo se debe exportar a Excel apretando los **tres puntos** o **acciones de entidades** y seleccionar a archivo CSV.



The image displays three sequential screenshots of the 'DTC_Capitulo1_Arica' application, which is built using ArcGIS Web AppBuilder. The interface includes a map with a search bar and a 'Consulta' (Query) panel.

- First Screenshot:** The 'Consulta' panel is open, showing the 'Tareas' (Tasks) tab. The 'Criterios de consulta' (Query criteria) section is highlighted with a red circle, showing 'Rut es cualquiera de' (Route is any of) with '1 seleccionado(a)' (1 selected). The 'Nombre de capa de resultados' (Result layer name) is set to 'DTC Capitulo1 _Resultado de la consulta'. A red circle highlights the 'Aplicar' (Apply) button at the bottom.
- Second Screenshot:** The 'Resultados' (Results) tab is active, displaying a list of results. The first result, 'DTC Capitulo1: Arica y Parinacota 9', is highlighted with a red circle. A red circle also highlights the three-dot menu icon next to the result list header.
- Third Screenshot:** The context menu for the selected result is open, showing various actions. The 'Exportar a archivo CSV' (Export to CSV file) option is highlighted with a red circle.

GOBIERNO DE CHILE



El archivo que se exportara es una planilla Excel donde podrán revisar cada uno de los puntos entregados por las EP en el Diagnostico Técnico Constructivo, la columna B es el GlobalID o N° de ID, este código es único para cada ficha, para buscar solo uno se digitan los primeros 5 dígitos del ID

features (3) - Excel														Fernanda García Toledo		Compartir
Archivo	Inicio	Insertar	Diseño de página	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista	Power Pivot	¿Qué desea hacer?							
Pegar	Calibri 11	N K S	Fuente	Ajustar texto	General	Formato condicional	Dar formato como tabla	Estilos de celda	Insertar	Eliminar	Formato	Autosuma	Rellenar	Borrar	Ordenar y filtrar	Buscar y seleccionar
Portapapeles	ObjectID															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
1	ObjectID	GlobalID	Nombre del	Resolución N	Nombre Pro	Región	Comuna	Localidad	Unidad veci	Tipo de proy	Tipos de obr	Tipos de obr	Tipos de obr	Tipos de obr	Tipos de obr	T
2		0f654125-8241-4a47-b020-5d5c2f36d770	Primer llama	prueba	prueba	4	4101	CALETA SAN	4101525	1. Construcci	Telecentro					
3	30f	d9c9d360-c6b8-425c-96b5-cfd84054e816	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101560	1. Construcci	null					
4	30f	f4355a78-47b1-4375-8447-d04100c10a4f	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101553	1. Construcci	null					
5	31f	af99ab97-449f-41ff-80e9-ce2e911526eb	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101552	1. Construcci	null					
6	31f	87382687-5b8a-4624-bb4b-99815aa8a9c3	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101560	1. Construcci	null					
7	31f	4bd832fe-4c6a-4282-9854-ecf7b977bd2d	Tercer llama	178 del 12 de	Construcción	4	4301	OVALLE	4301637	1. Construcci	null					
8	31f	b8f7ce2-2e5d-4e9c-8aff-cbefe47079d5	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101529	1. Construcci	null					
9	31f	50ddec2c-38b3-4f5d-a5a0-5cc1301a0722	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101561	1. Construcci	null					
10	32f	3c778406-449d-4394-bea9-c749e9b1d405	Tercer llama	1238	MEJORAMIE	4	4102	COQUIMBO	4102467	2. Mejorami	null					
11	32f	df53eac1-c548-4ea1-9064-0314ba492b02	Primer llama	1238	Construcción	4	4101	LA SERENA	4101560	1. Construcci	null					
12	32f	a60fa055-3f16-4a7c-a354-a376fa288519	Primer llama	1238	Reparación S	4	4101	LA SERENA	4101560	2. Mejorami	null					
13	34f	e67ccfb6-a89b-4141-b2e9-e047bb6a1cc5	Tercer llama	178 del 12 de	Construcción	4	4301	OVALLE	4301641	1. Construcci	null					
14	36f	65e884be-b9b0-4563-bd16-6ee1ada07d9d	Tercer llama	178 12 de fe	Construcción	4	4301	OVALLE	4301641	1. Construcci	null					
15	38f	04bd5fc-c8d8-4e6b-8ad4-026ae3f8df87	Primer llama	1238	Mejoramien	4	4301	OVALLE	4301632	2. Mejorami	null					
16	41f	e6b35960-85eb-4dad-90f6-4fa13c38e5ad	Tercer llama	1238	Centro comu	4	4102	COQUIMBO	4102448	1. Construcci	null					
17	45f	6067d3fc-2ee2-40a4-83ba-33855f85d64c	Tercer llama	178	Mejoramien	4	4201	ILLAPEL	4201488	2. Mejorami	null					
18	45f	6d0f6329-0269-4e27-9e3c-92b655fc5c51	Tercer llama	178	Ampliación s	4	4201	ILLAPEL	4201488	1. Construcci	null					
19	45f	160dfc6e-addd-470d-9cd0-94b805ae15ee	Tercer llama	178	CONSTRUCCI	4	4101	LA SERENA	4101560	1. Construcci	null					
20	45f	d3d74636-3e97-42e5-b706-1805d77c037a	Tercer llama	178	MEJORAMIE	4	4102	COQUIMBO	4102455	2. Mejorami	null					
21	46f	3e9f0a66-00ba-4559-8e81-252c823a74e6	Tercer llama	1238	Centro Comu	4	4102	COQUIMBO	4102452	1. Construcci	null					
22	48f	0594351f-6bd6-47ba-b99f-c6ce5cc46342	Tercer llama	178	mejoramien	4	4201	ILLAPEL	4201488	2. Mejorami	null					

