



BUIN, 06 ABR 2023

**DECRETO ALCALDÍCIO N° 1122/ VISTOS:** Las facultades que me otorgan los Arts. 5, 12 y 63 letra i) y letra j) de la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades de 1988 y sus modificaciones.

**CONSIDERANDO:** 1.- Que por Decreto Alcaldicio N° 2773 de fecha 23 de octubre de 2018, el Sr. Alcalde delega en el Administrador Municipal Sr. Juan Rodrigo Astudillo Araya, atribuciones y facultades Alcaldicias.

2.- El Memorándum N° 257, de fecha 29 de marzo de 2023, por medio del cual la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato solicita al Sr. Alcalde decretar el Acta de Reunión COGRID Comunal y el Manual GPS del Ministerio de Desarrollo Social y Familia-Sistema de Información Social en Emergencias.

3.- La Instrucción del Sr. Alcalde para decretar lo requerido.

**DECRETO.**

1.- Apruébese el Formato del Acta de Reunión Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID) Comunal, Versión 01 de fecha 08 de febrero de 2023; documento que forma parte integrante del presente decreto.

2.- Tómese Conocimiento del Manual de Uso Aplicación Coordenadas de Mi GPS del Ministerio de Desarrollo Social y Familia-Sistema de Información Social en Emergencias; documento que forma parte integrante del presente decreto.

**ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.**



JAA CMG. MSS.  
DISPENSIÓN:  
- Alm. Municipal  
- DIMAAO  
- Archivo SECMU

F:\Nueva carpeta\Marina\DECRETOS 2016-2020\Varios\DIMAAO\Manual de Uso Aplicación Coordenadas y Acta Reunión COGRID Comunal.doc



RONIMO MARTINI GORMAZ  
SECRETARIO MUNICIPAL

JUAN ASTUDILLO ARAYA  
ADMINISTRADOR MUNICIPAL

Por Orden del Sr. Alcalde



## **MANUAL DE USO APLICACIÓN COORDENADAS DE MI GPS**

---

Unidad de Información Social en Emergencias  
División de Focalización  
Subsecretaría de Servicios Sociales  
2023

## TABLA DE CONTENIDO

1. USO DE APLICACIÓN: COORDENADAS DE MI GPS .....	3
2. ACTIVAR GPS EN EL TELÉFONO MÓVIL.....	4
3. INSTALACIÓN APLICACIÓN: MIS COORDENADAS GPS .....	5
4. CONFIGURACIÓN PARA USAR LA APP .....	6
5. PASOS DE USO DE APP: MI GPS .....	7
6. TRASPASO DE COORDENADAS A LA FICHA .....	8

## **1. USO DE APLICACIÓN: COORDENADAS DE MI GPS**

### **CONTEXTO**

La Aplicación (APP) de georreferenciación es una herramienta que permite el almacenamiento y manipulación de datos procedentes de una ubicación en terreno o referencia espacial. La puedes descargar desde cualquier teléfono, tanto en teléfonos móviles de sistema operativo Android (Play Store) como en IOS iPhone (App Store).

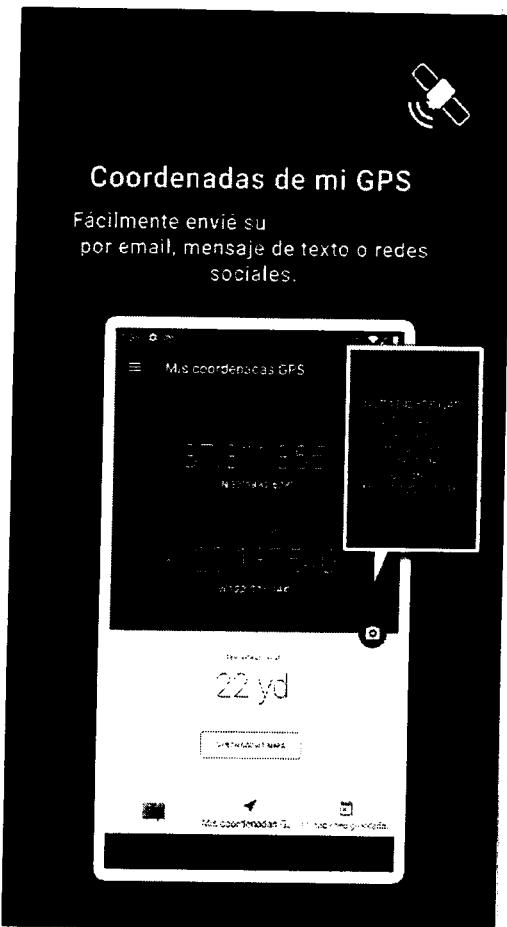
Esta APP comparte fácilmente tu posición GPS por email y/o mensaje de texto en formato KML. El formato KML, es un archivo que se utiliza para mostrar datos geográficos en un navegador terrestre, como Google Earth y Google Maps para móviles. Gracias esta aplicación puedes encontrar tu ubicación y coordenadas para luego guardarlas y exportarlas como KML.

Es importante considerar que la mejor ubicación de coordenadas que puedas tener con esta APP es estando al aire libre, idealmente con clima soleado.

Está APP entrega la ubicación exacta, especialmente en áreas abiertas y zonas rurales y sin acceso al Internet o señal telefónica. Se pueden marcar la posición, es decir, los puntos de ubicación de forma segura.

Una de las desventajas que presenta esta APP es que aparece publicidad durante el uso de la aplicación, dado que su descarga y uso es gratuito.

Para cerrar la publicidad no es necesario salir de la aplicación, solo debes seleccionar la X para cerrarla.



## **2. ACTIVAR GPS EN EL TELÉFONO MÓVIL**

Antes de descargar la APP necesariamente se debe tener activo el sistema de ubicación GPS en el teléfono móvil.

Pasos a seguir para activar el GPS en el teléfono móvil o smartphone según sistema operativo:

### **Activar el GPS en Android:**

1. Para activar la ubicación debes ir primero a Ajustes, en el ícono de la tuerca.
2. Una vez en ajustes, deberás hacer clic en “Seguridad y ubicación”.
3. Para activar la ubicación simplemente desliza el botón, en el caso de que tengas otra versión de Android simplemente marca con el check la casilla para activarla.

### **Activar el GPS en IOS:**

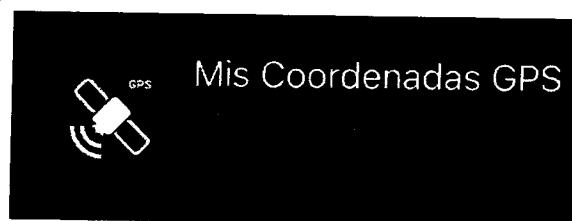
1. Entras en el menú “Configuración” o haces clic en el ícono del engranaje en la pantalla de inicio y seleccionas en la pantalla el ítem “Privacidad”.
2. Desde aquí debes hacer clic en “Localización” y selecciona, moviendo el cuadro de Localización a “Encendido”.
3. Al hacerlo, habrás activado los servicios de GPS.

### **3. INSTALACIÓN APlicACIÓN: MIS COORDENADAS GPS**

#### **1) DESCARGAR APPS**

El primer paso es descargar desde cualquier teléfono la aplicación, tanto para teléfonos móviles de sistema operativo Android (Play Store) e IOS iPhone (App Store).

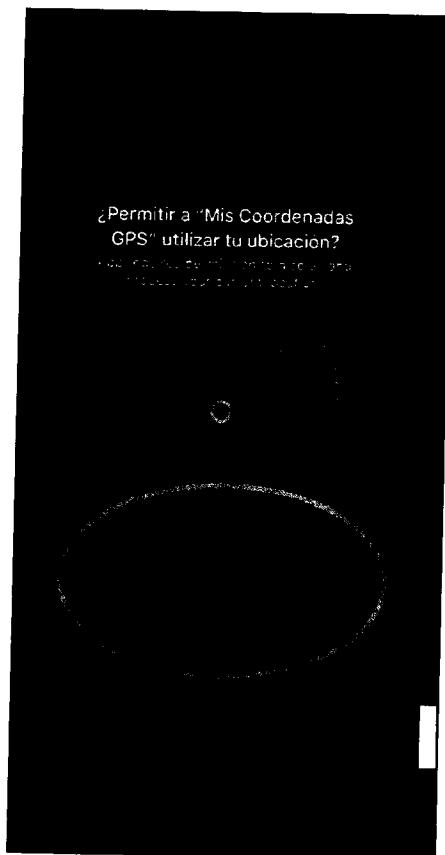
Imagen N°2



#### **2) ACCESO A APPS**

Una vez descargada la aplicación se debe ingresar a la APP y agregar los permisos para su uso. Aparecerá una notificación en la que se te solicitará permiso para hacerlo. Seleccionar “Permitir al usar la APP” (imagen N°3).

Imagen N°3



#### **4. CONFIGURACIÓN PARA USAR LA APP**

Antes de Usar la APP, se debe realizar modificaciones en su configuración:

- ✓ Hay que dirigirse a “configuración” en la parte inferior derecha para configurar y registrar los parametros (Imagen N°5).
- ✓ Se despliega la pantalla de “ajustes de ubicación” y “unidades”.

#### **AJUSTES DE UBICACIÓN:**

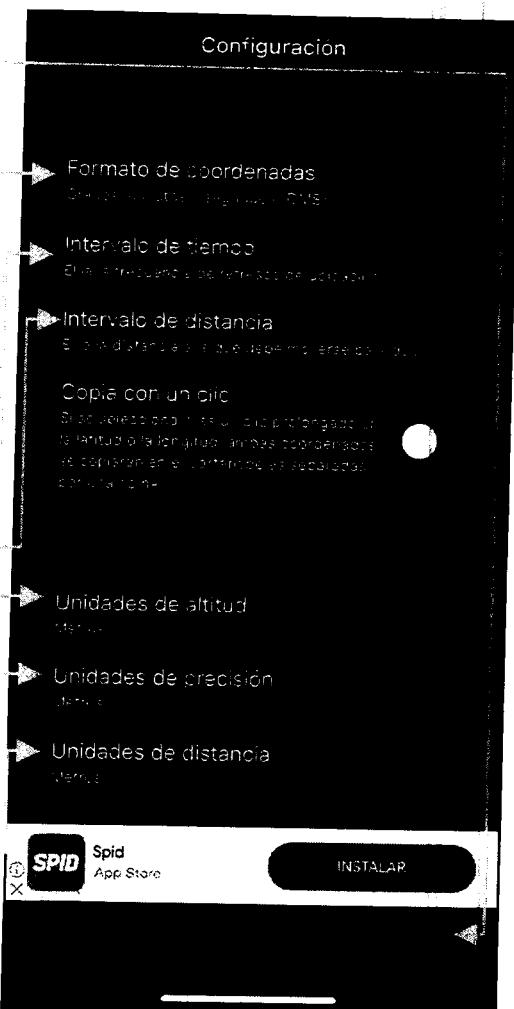
- ✓ **FORMATO DE COORDENADAS:** Debes seleccionar la opción “Universal Transversal de Mercator UTM”.
- ✓ **INTERVALO DE TIEMPO:** por lo general se deja 30 segundos que es lo que se tarda en verificar.
- ✓ **INTERVALO DE DISTANCIA:** Debes seleccionar 0 metros.

#### **UNIDADES**

- ✓ Unidad de altitud: seleccionar metros.
- ✓ Unidad de Precisión : seleccionar metros.
- ✓ Unidades de Distancia: seleccionar metros.

Ya se ha configurado la aplicación y estas listo(a) para utilizarla.

Imagen N°5



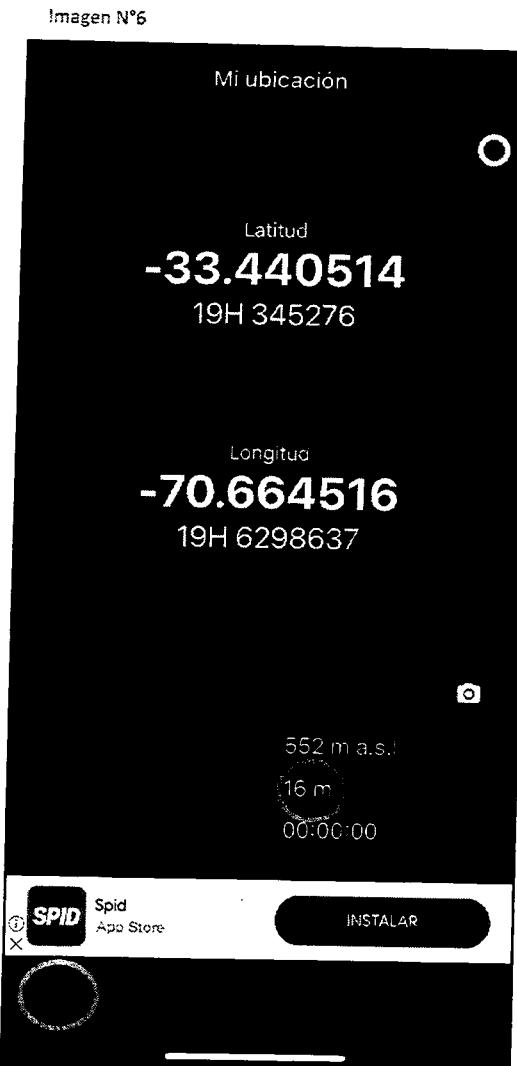
## **5. PASOS DE USO DE APP: MI GPS**

El primer paso es levantar u obtener coordenadas del punto o ubicación de la dirección en donde se está realizando el proceso de encuestaje FIBE o FIBEH. Para georreferenciar la dirección debes seleccionar **Mi ubicación**, en la parte inferior izquierda. (círculos amarillos imagen N°6)

### **- OBTENER COORDENADAS**

Para obtener una precisión óptima de 10 a 16 mts y considerar aceptable su ubicación, antes de guardar las coordenadas debes esperar unos 20 segundos aproximados para llegar a la precisión máxima y luego guardar el dato.

Es importante tomar en cuenta que la precisión de las coordenadas tiene relación con que se levanten en una zona abierta, al aire libre y en días más soleados.



## **6. TRASPASO DE COORDENADAS A LA FICHA**

Una vez que se haya realizado el levantamiento de las coordenadas de la dirección en la APP Mis coordenadas, se debe realizar el traspaso de los datos hacia la FIBE/FIBEH, como lo indica la imagen n°7:

Imagen N°7

Localización  
UTM WGS84

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Huso	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Este	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Norte
----------------------	----------------------	------	---	------	---	-------

**INDICACIONES**

- ✓ El campo **HUSO**, corresponde al dato 19, 18 o 15, según huso horario de la región.
- ✓ Para traspasar la **coordenada este** se debe contemplar el dato de **Longitud**.
- ✓ Para traspasar la **coordenada norte** se debe contemplar el dato de **Latitud**.

Latitud  
**-33.440514**  
19H 345276

Longitud  
**-70.664516**  
19H 6298637

352 m a.s.l.  
16 m  
00:00:00

SPID App Store INSTALAR



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 1 de 8

<b>EVENTO:</b>	
<b>FECHA Y HORA DEL EVENTO:</b>	
<b>ZONA AFECTADA:</b>	
<b>PRESIDE LA REUNIÓN:</b>	
<b>SECRETARIO EJECUTIVO:</b>	
<b>FECHA Y HORA INICIO REUNIÓN:</b>	
<b>FECHA Y HORA TÉRMINO REUNIÓN:</b>	

### ASISTENTES

Nº	Nombre	Cargo/Institución/Fono
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 2 de 8

12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 3 de 8

32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		
41.		
42.		
43.		
44.		
45.		
46.		
47.		
48.		
49.		
50.		



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## **ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL**

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 4 de 8

## **1. TEMAS TRATADOS:**



**Ilustre Municipalidad  
de Buin**

## **ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL**

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 5 de 8



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## **ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL**

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 6 de 8

## **2. ACUERDOS**



**Ilustre Municipalidad  
de Buin**

## **ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL**

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 7 de 8



Ilustre Municipalidad  
de Buin

## ACTA DE REUNIÓN COGRID COMUNAL

Versión: 01  
Fecha: 08/02/2023  
Página: 8 de 8

**Por medio de la presente acta se acredita la asistencia de los funcionarios señalados**