# Manual de uso básico de la aplicación móvil

**REM** 

# **INDICE DE CONTENIDOS**

I.	Introducción
II.	Requerimientos
	Instalación
	Activación del GPS
	Uso de la aplicación

# I. INTRODUCCIÓN

Este manual proporciona los detalles y requerimientos para el uso de la aplicación móvil "REM". La aplicación fue diseñada para permitir el acceso a la información correspondiente a las diferentes estaciones de la Red Meteorológica de la provincia de San Luis.

# II. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos mínimos para que la aplicación REM funcione correctamente, son los siguientes:

- 1. Sistema operativo Android / IOS / Windows Phone.
- 2. Chip de Geo posicionamiento autónomo (GPS).
- 3. Conectividad (3G / 4G y/o WIFI).

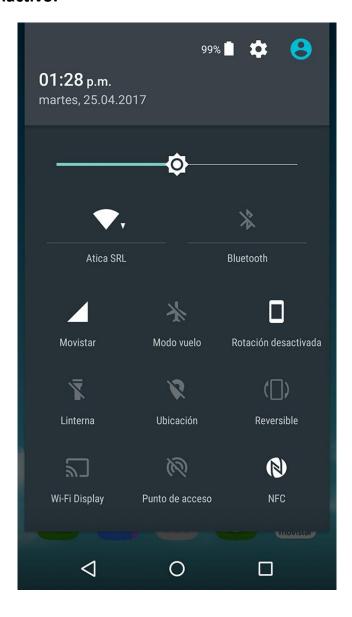
# III. INSTALACIÓN

1. Una vez que se descarga la aplicación en el teléfono es preciso ubicar los iconos ejecutables de la aplicación descargada para asegurarse que están instaladas. Para hacer uso de la aplicación REM sólo es necesario tocar el ícono de la aplicación para abrirla y empezar a trabajar con ella. La siguiente Figura 1 muestra la ubicación del ícono de la aplicación instalada ya en el móvil.

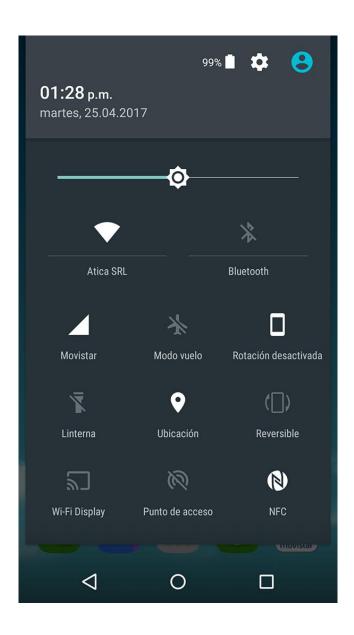


# IV. ACTIVACIÓN DEL GPS

Es preciso mantener el GPS activo en todo momento para que la aplicación funcione correctamente. La siguiente figura muestra la ubicación para activar el GPS inactivo.



Si el dispositivo está encendido (como se recomienda desde el inicio), observará en el menú de la pantalla de configuración el botón activo como se ilustra en la siguiente figura.



### V. USO DE LA APLICACIÓN

Al ubicar el icono de la aplicación REM en el menú o en las pantallas del teléfono y presionar sobre la aplicación, esta se iniciará de manera automática.

La pantalla de inicio se verá tal y como se muestra a continuación. Esto indica que se están recolectando los datos correspondientes a la estación más cercana de acuerdo a la ubicación devuelta por el gps.







Una vez que se han obtenido resultados se muestra una pantalla con la imagen de la localidad correspondiente a su ubicación (en caso de que esta

tuviera una estación que reportara), o bien, los datos de la próxima más cercana.



Asimismo, allí se pueden observar los datos de los sensores de "Humedad", "Precipitación de la última hora" y "Viento". Estos datos no están disponibles para todas las estaciones por lo que en ciertos casos sólo se encontrará con dos. Tal y como se muestra a continuación.



De acuerdo a los valores arrojados por el sensor de precipitación es que se modifica la imagen que identifica al clima actual, pudiéndose encontrar con "Despejado", "Nublado", "Lluvioso" o "Tormenta". En dichos casos podrá observarse una imagen como las dadas a continuación:







Además de poder acceder al detalle actual del clima la aplicación REM cuenta con un menú en el cual se encuentran las opciones:

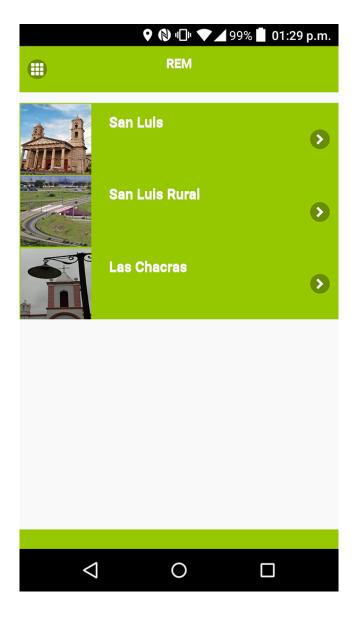
- Estaciones cercanas: acceso a las tres estaciones más cercanas.
- Estaciones: listado completo de todas las estaciones de la Red Meteorológica de San Luis.
- Favoritas: posibilidad de almacenar y tener un listado de estaciones favoritas.
- Clima.edu.ar: sitio oficial de la aplicación REM.

Para poder ver este menú basta con hacer clic en el icono superior de la aplicación, tal como se muestra en la siguiente figura:



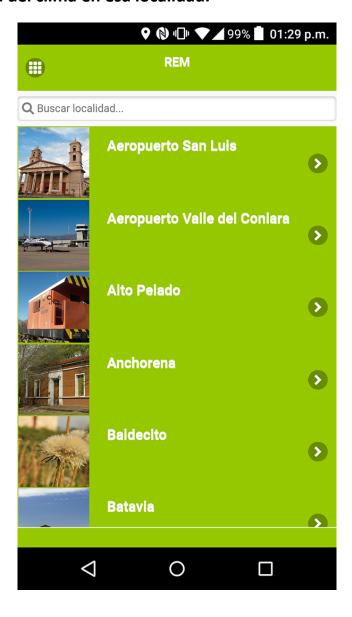
## **Estaciones cercanas:**

De acuerdo a la ubicación actual del usuario en el momento en que usa la aplicación REM es que se muestran las tres estaciones más cercanas teniendo, a su vez, la posibilidad de ver la situación actual del clima en esa localidad.



## **Estaciones:**

Desde aquí se puede acceder al listado completo de las estaciones de la Red Meteorológica de San Luis teniendo, a su vez, la posibilidad de ver la situación actual del clima en esa localidad.



## **Favoritas:**

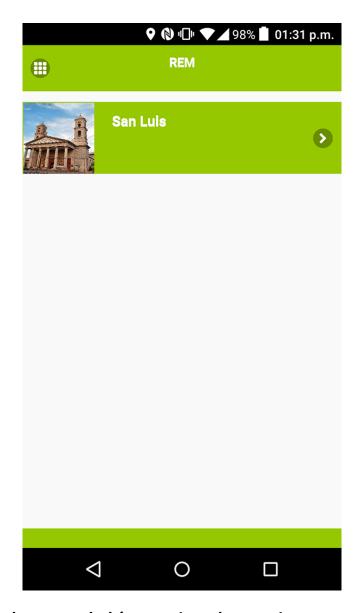
Al consultar cualquier estación, ya sea desde las estaciones cercanas, o bien, el listado completo de las mismas es que se las puede colocar como "Favoritas" al hacer clic en la estrella mostrada en la siguiente imagen.



La misma cambiará a una con fondo amarillo indicando que la operación fue realizada.



Para acceder a estas basta con dirigirse a esa opción en el menú principal.



Finalmente, y tal como se había mencionado anteriormente, puede accederse al sitio oficial de la aplicación REM.

