

Envista Phone Apps

Envista Phone

Soluciones de aplicaciones Android y iOS
Preparado para redes Nacionales y Regionales
de Monitoreo de Calidad del Aire.

Envista Phone Apps le permite visualizar sus datos ambientales que han sido capturados utilizando el software de gestión de datos ambientales Envista Air Resources Manager en una aplicación celular para Android y IOS. Diseñado especialmente con las necesidades de organismos públicos y otras agencias con responsabilidad del monitoreo y la presentación de informes ambientales, Envista App proporciona una presentación dinámica de los datos actuales e información pública general acerca de la calidad de aire dentro zonas involucradas de la red de monitoreo de las organizaciones responsables hacia los ciudadanos preocupados o dentro de su misma organización.

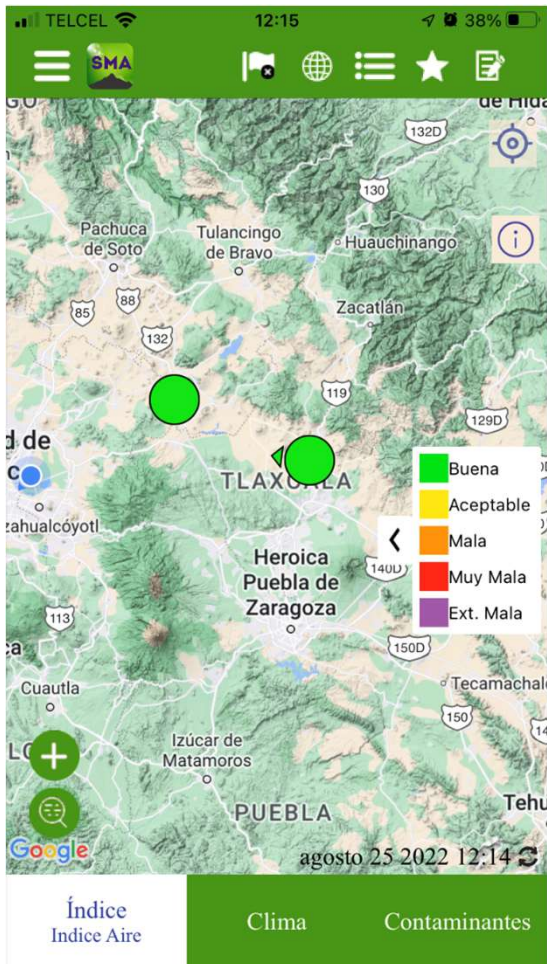


A los usuarios de la aplicación se les presenta una pantalla de bienvenida capaz de adaptarse al idioma de su elección. La parte superior contiene menús desplegables donde podrá obtener distintas formas de presentación de los datos obtenidos de los sitios de monitoreo de la calidad de aire, así mismo se presenta el logo de la dependencia u organización, la paleta de colores está personalizada tomando en cuenta lo solicitado por la agencia u organización.



Principales especificaciones y características del software

- ❖ APP completamente soportada para Apps Android y iOS.
- ❖ Diseño multi idioma.
- ❖ Completo control por menú y táctil.
- ❖ Diseñado para Redes de monitoreo Estatales Federales o iniciativa privada.
- ❖ Pantallas tabulares dinámicas.
- ❖ Mapa GIS de navegación (Google y ESRI API).
- ❖ Indicadores por Estación de Monitoreo.
- ❖ Análisis y reporte de datos.
- ❖ Pantallas de información general.
- ❖ Enlaces a monitoreo Ambiental y sitios de información.
- ❖ Versión de interfase para Smartphone disponible.
- ❖ Solución de aplicaciones personalizadas.



SIG Mapa de Navegación

En el mapa se puede mostrar toda el área cubierta por las estaciones de monitoreo ambiental, punto, polígono y rostro sonriente. El software también admite Google Map como Mapa de fondo, modos satelital, mapa de caminos y territorial.

Si se toca un 'Punto de índice', Se mostrará una pantalla de gráfico AQI con los niveles de índice de calidad del aire (AQI) del día. Al hacer clic en ir a la información de la estación, la pantalla cambiará a una pantalla de sitio para la estación seleccionada.

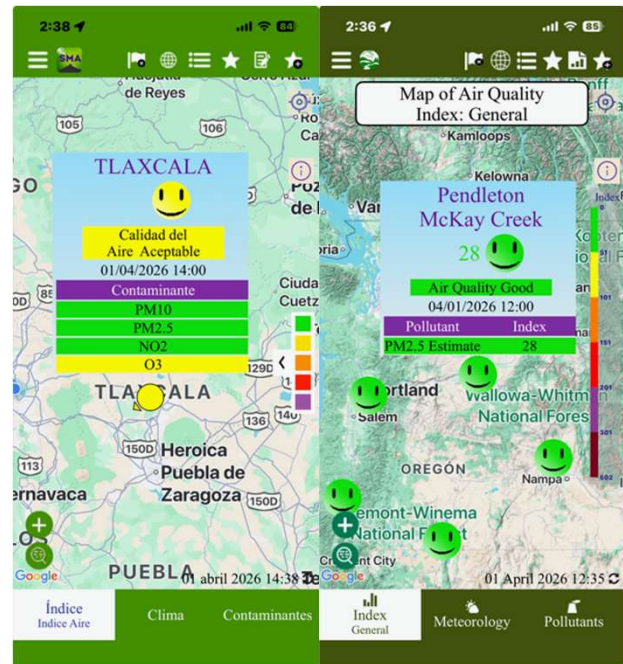


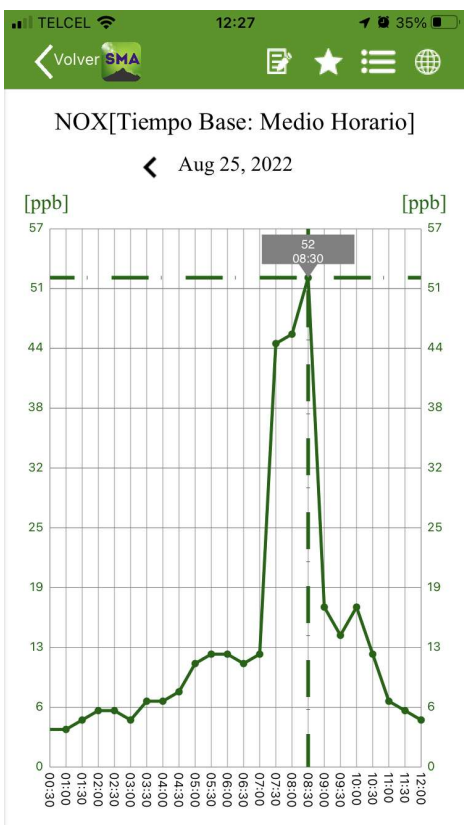
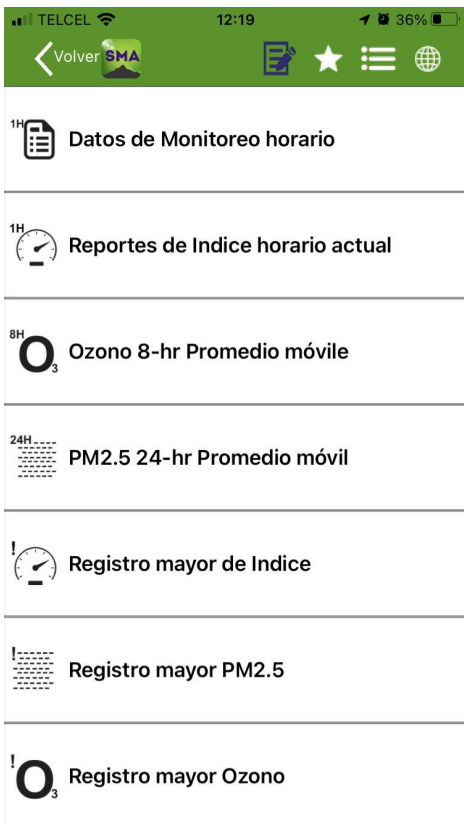
Figura 4- Inf. del Sitio y gráficos

Displays dinámicos

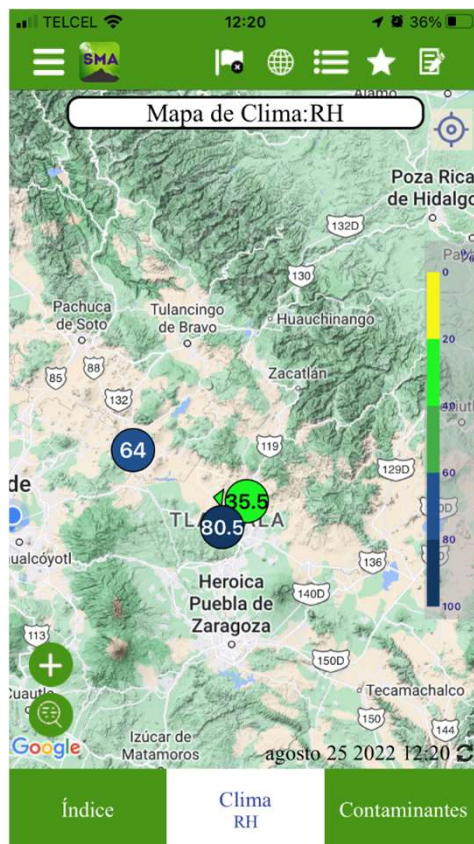
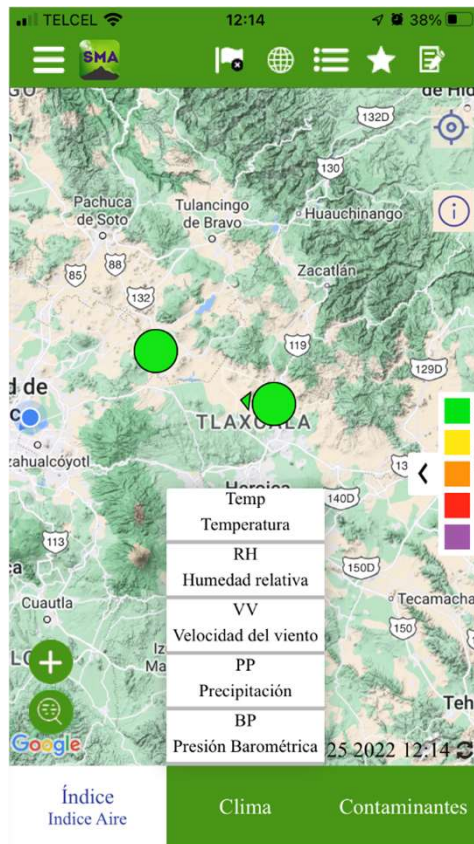
Los siguientes displays *Dinámicos* están disponibles :

- ❖ Display de datos actuales para las estaciones en formato tabular. Acceso directo a la tabla de estación mediante un vínculo al nombre de la estación.
- ❖ Display de indicador de Índice.
- ❖ Mapa de navegación SIG: interface SIG para propósitos de navegación, estado actual del índice de calidad del aire y valores de Parámetros. El usuario puede mover y ajustar el acercamiento al mapa así como la resolución.

- ❖ Display de Reportes y Resúmenes de datos de los contaminantes por horas, por promedios móviles ponderados, índices actuales y registros de los índices mas altos registrados
- ❖ Gráfica en el tiempo nY- de parámetros graficados contra el tiempo. Con la capacidad de incluir un puntero para revisar un dato puntual en la gráfica
- ❖ Índice - Comportamiento de los índices de calidad del aire para una o varias estaciones.

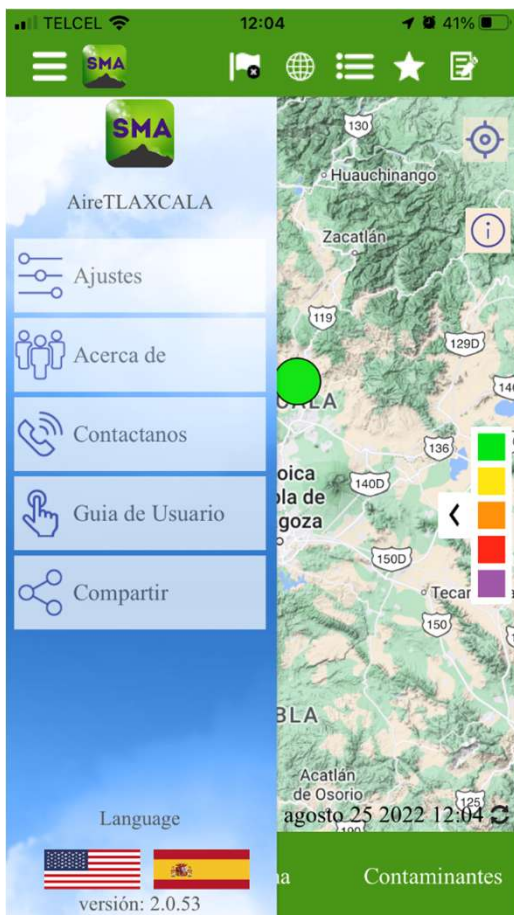


- ❖ Display donde se muestran las condiciones meteorológicas gráficamente. Las condiciones meteorológicas pueden mostrarse a través de los menús desplegables de la aplicación, en el mapa interactivo en el botón "Clima" y a través de la pantalla de cada estación.

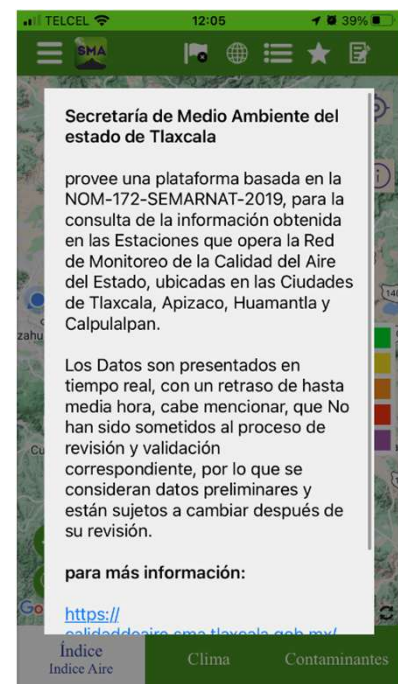
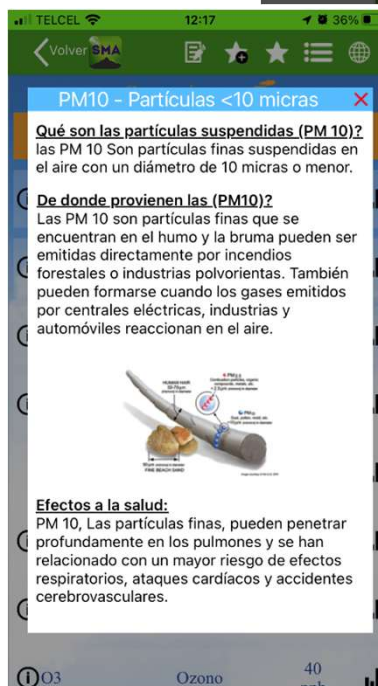


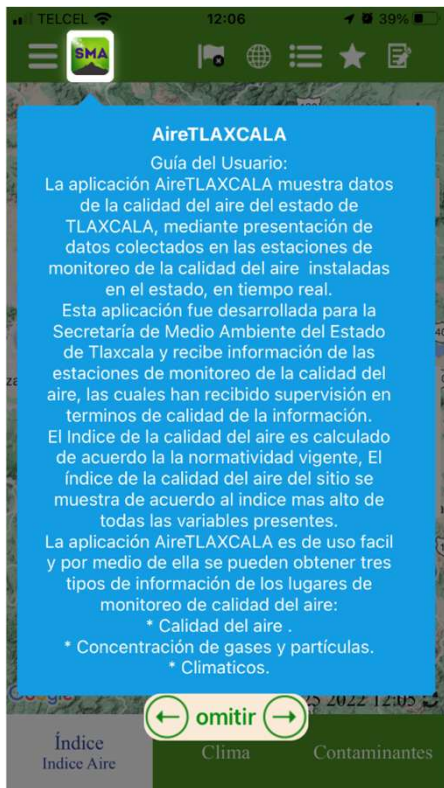


- ❖ Estructura Tabular dinámica
- ❖ Menú de ajustes para cambiar los aspectos básicos de la apariencia de la App como son: apariencia y tipo del mapa, ajustes del idioma, Formato de Fecha y tipo de indicador de la dirección de viento.

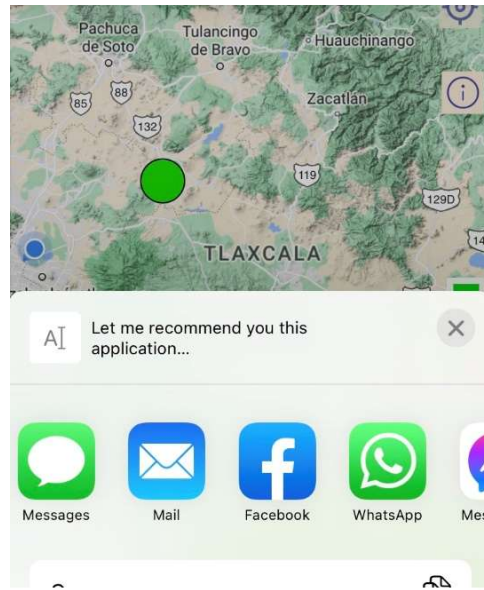


- ❖ Opción "Guía de Usuario" que permite conocer la funciones de los principales menús para facilitar su interacción.
- ❖ **Contiene las siguientes pantallas informativas:** Índice de la Calidad de Aire y sus afectaciones en la Salud poblacional, Explicación de cada contaminante criterio y sus afectaciones a la Salud, Explicación sobre las PM's y su afectación en el sistema respiratorio; así como información breve de la red de monitoreo y links de enlaces de interés.





- ❖ La aplicación se puede recomendar a los allegados a la corporación y/u organización; así mismo al público en general a través de las principales redes sociales populares en este momento.

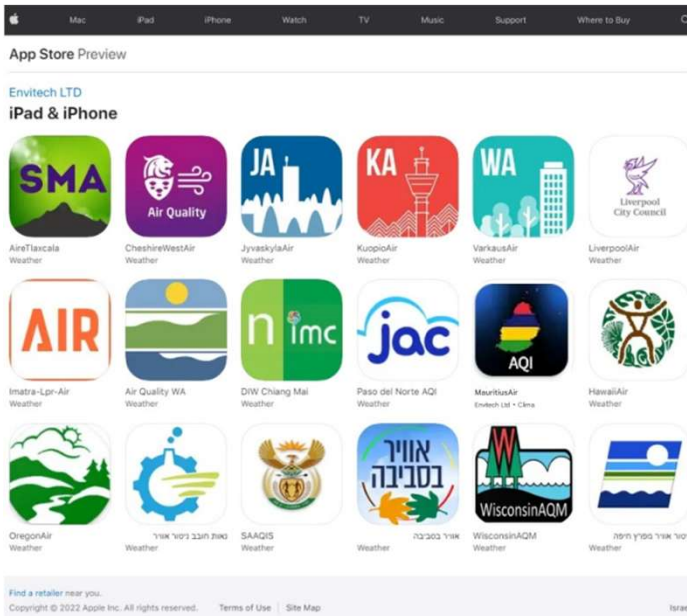


- ❖ Aplicación de fácil uso e intuitiva.
- ❖ Fácil Acceso y localización de lo menús y botones interactivos.
- ❖ Capaz de mostrar dato de los contaminantes, índices de la calidad de aire y condiciones climatológicas de meses anteriores.

- ❖ Visualización rápida de los índices de calidad de aire mostrando el mas alto actual.



Las aplicaciones distribuidas por DR DAS LTD son desarrolladas por Envitech Ltd pueden ser descargadas de las principales tiendas para los sistemas Android y IOS. Se han desarrollado diversas aplicaciones para muchas redes de monitoreo ambiental en diversas partes del mundo lo cuál les otorga mucha amplia experiencia en el campo de personalización y desarrollo de aplicaciones inteligentes personalizadas.



Descárgalo en el
App Store



DISPONIBLE EN
Google Play

