

OPENSTREET MAP LATAM

OSM.ORG

ANDRÉS GÓMEZ
CASANOVA
ANGOCA

4/11/2025

1



OpenStreetMap contribu



¿QUÉ PASARÍA SI EL
MAPA NO MUESTRA
TU BARRIO?

Falta de representación oficial

Barrios y asentamientos informales pueden no aparecer en mapas oficiales. Esto genera invisibilidad de comunidades vulnerables.

Plataforma abierta y colaborativa

OpenStreetMap permite que cualquier persona contribuya a mapear su entorno geográfico de forma libre y colaborativa.

Inclusión y visibilidad geoespacial

OSM hace visibles zonas ignoradas, facilitando su uso en desastres, planificación y servicios públicos.

Empoderamiento comunitario

La plataforma empodera a las comunidades a construir y controlar su propio territorio digital.



¿QUÉ ES OPENSTREETMAP?

Mapa editable y visible

El mapa de OpenStreetMap es editable y accesible para cualquier persona en el mundo.

Datos abiertos y reutilizables

Los datos son detallados, abiertos y pueden reutilizarse libremente con atribución (Licencia).

Comunidad global y diversa

Una comunidad activa y diversa construye y mantiene la base de datos geoespacial.

Aplicaciones múltiples

OpenStreetMap alimenta aplicaciones desde navegación hasta planificación urbana y videojuegos.

CALIDAD EN LOS DATOS

Revisión comunitaria constante

Los voluntarios aseguran la calidad revisando la conectividad y precisión de los datos.

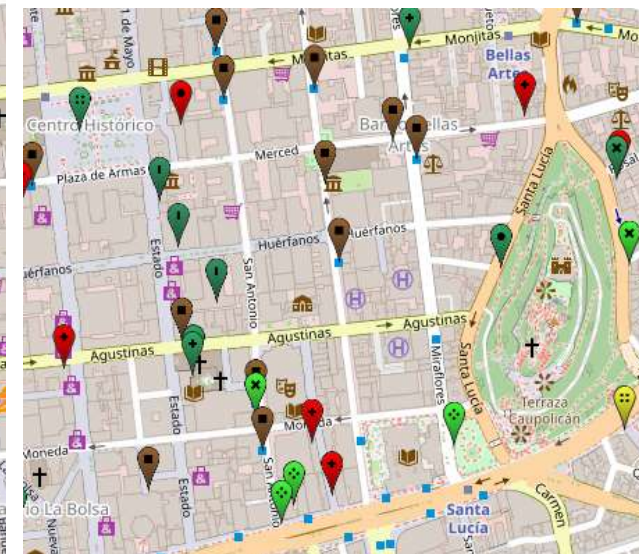
Uso de notas para correcciones

Las notas permiten a cualquier persona reportar errores sin conocimientos técnicos.

Modelo de mejora continua

La inteligencia colectiva garantiza datos

OSM.ORG utilizados para aplicaciones críticas.





Humanitarian
OpenStreetMap
Team



**UN
Mappers**



CASOS REALES DE IMPACTO

Uso por grandes empresas

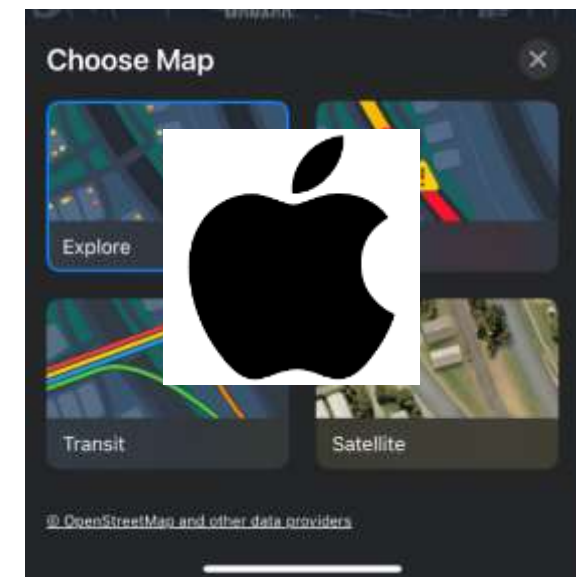
Empresas importantes usan datos de OpenStreetMap para crear sus propios mapas precisos y actualizados.

Actualizaciones rápidas en emergencias

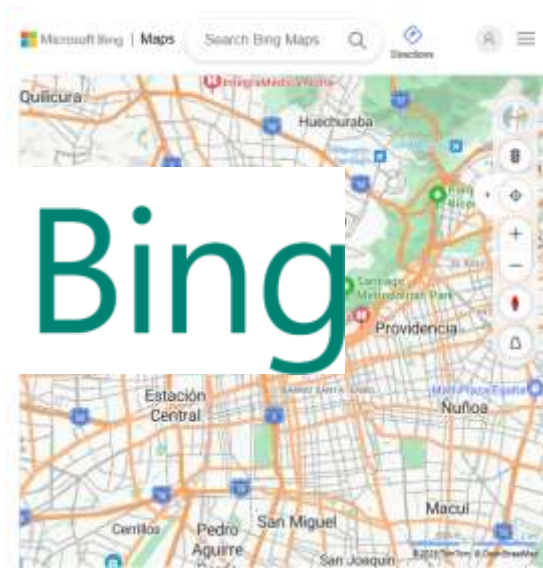
La comunidad OSM actualiza mapas rápidamente tras incidentes.

Amplio uso de OSM

Gobiernos, ONGs y ciudadanos confían en OSM para acceder a información geoespacial confiable y actualizada.



Bing



OSM.ORG

4/11/2025

5



MAPAS INNOVADORES



Mapas especializados OSM

OpenStreetMap permite crear mapas que responden a necesidades específicas y variadas.

Diversidad de aplicaciones

Mapas para energía, aviación, hiking, ciclismo, accesibilidad y visualización 3D.

Herramientas de análisis y planificación

Los mapas son instrumentos para análisis, planificación y comunicación efectiva.

Innovación en uso de datos

La combinación creativa de datos OSM genera valor y nuevos enfoques innovadores.



COMUNIDAD LATAM

Red activa y colaborativa

La comunidad latinoamericana comparte conocimientos y organiza eventos colaborativos.

Cobertura regional amplia

Mappers de México a Argentina fortalecen el ecosistema geoespacial regional.

Entendimiento cultural

La comunidad reconoce diversidad cultural y necesidades locales en sus mapas.

Reconocimiento y liderazgo

Latam ganó premio al grupo más activo por su impacto y liderazgo en 2025.



GOBERNANZA Y SOSTENIBILIDAD

Rol de la Fundación OSMF

OSMF mantiene la infraestructura tecnológica y gestiona la licencia de uso del proyecto.

Participación de miembros globales

Miembros de cualquier país participan en elecciones para conformar el directorio.

Grupos de trabajo temáticos

Grupos abordan aspectos técnicos, legales, comunitarios y de comunicación.

Modelo de gobernanza distribuida

Gobernanza transparente, inclusiva y resiliente que asegura sostenibilidad global.



OSM Y EL PROPÓSITO DEL IDE CHILE

Interoperabilidad y colaboración

Con OSM se puede fortalecer la interoperabilidad y colaboración entre instituciones.

Datos abiertos y actualizables

OSM proporciona datos abiertos, reutilizables y actualizados en tiempo real para complementar sistemas oficiales.

Representación de infraestructura vital

OSM facilita mapas detallados de infraestructura, salud, rutas escolares y zonas vulnerables.

Participación ciudadana activa

Fomenta la participación ciudadana en la construcción del territorio digital chileno.

UN MAPA HECHO POR TODOS, PARA TODOS

Invitación abierta y colaborativa

OpenStreetMap invita a todos a contribuir sin necesidad de experiencia o recursos especiales.

Participación diversa

Desde mapeadores locales hasta desarrolladores y empresas públicas y privadas participan activamente.

Cartografía dinámica e inclusiva

OSM representa un modelo de mapa adaptable que refleja la realidad y sirve a las personas.

Construcción colectiva del futuro

El mundo que [OSM.ORG](https://www.openstreetmap.org) crea entre todos, adaptándose a los
del mundo.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Andrés Gómez Casanova

Andres.Gomez@AC3.org.co

@angoca