

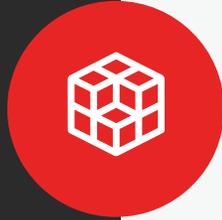


VIRTUAL MODELER

THE NEXT LEVEL – ENTERPRISE GIS

¿Qué es un Enterprise GIS?

Enterprise GIS es una herramienta que permite el acceso a información y análisis geoespacial a lo largo de toda la organización. Con este software es posible conectar información proveniente de distintos orígenes de datos, tanto internos (ERP, CRM, SCM) como externos (información sociodemográfica) para agilizar el proceso de toma de decisiones.



Virtual Modeler Server

Nuestra exclusiva tecnología propietaria permite almacenar toda la información de planimetría, geográfica y empresarial en forma centralizada y segura, creando el equivalente a un Datawarehouse geográfico. El server es el encargado de proveer toda la información para su posterior análisis.

Virtual Modeler Sync

El **VMSync** es un componente cuyo objetivo es conectar el Server GIS con todos aquellos orígenes de datos que se quieran analizar. Permite incorporar información de aplicaciones CRM, ERP y demás. Además, enriquece toda la información empresarial con datos sociodemográficos y geográficos.

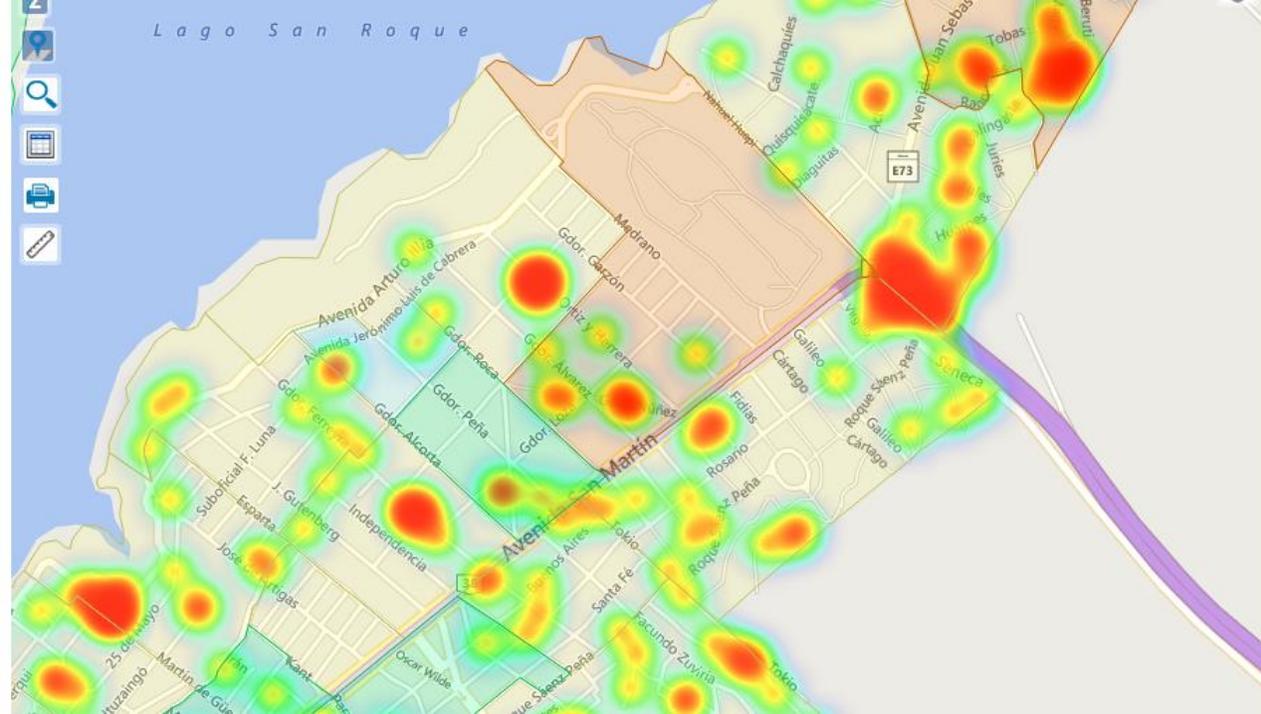
Virtual Modeler Geo-Analysis

Una vez que toda la información se ha conectado e incorporado a **Virtual Modeler**, las herramientas de análisis permiten realizar acciones como:

- Evaluar la distribución geográfica de las ventas y la demanda, analizar patrones geográficos de compra, radios de influencia de los Puntos de Venta, comparar métricas empresariales con variables sociodemográficas, analizar patrones logísticos, optimizar el proceso de distribución, etc.

Virtual Modeler Portal

Desde el Portal se pueden configurar todos los parámetros y módulos de la solución, administrar usuarios, roles y permisos, administrar metadatos, conexiones externas y acceder desde la Web a los Planos y Mapas publicados.



VIRTUAL MODELER **ENTERPRISE GIS**

Obtenga lo mejor de dos mundos BI + GIS

Hoy en día la mayoría de las herramientas de **Business Intelligence** tienen la posibilidad de visualizar datos en un mapa, pero el análisis es limitado y para nada geoespacial.

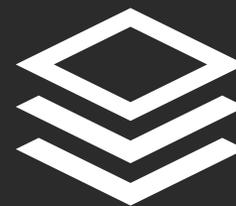
Por otro lado, las herramientas **GIS**, permiten realizar análisis multivariado y multicapa, pero no tienen las capacidades de extracción y transformación, modelado y relacionamiento de datos flexible que tienen las herramientas de BI.

Con **Virtual Modeler Enterprise GIS** puede lograr lo mejor de ambas soluciones combinadas en una misma.



CONECTE Y ANALICE

Conecte varios orígenes de datos y relacione los datos entre sí para poder realizar análisis multivariado y tomar las mejores decisiones. Toda la información de su CRM, ERP, etc, ahora geolocalizada



ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL

Muchas herramientas de Business Intelligence tienen la posibilidad de mostrar información en un mapa pero el análisis es limitado. Aquí Ud. podrá analizar la cantidad de variables que su negocio necesite.



QUERIES, VISTAS, FILTROS

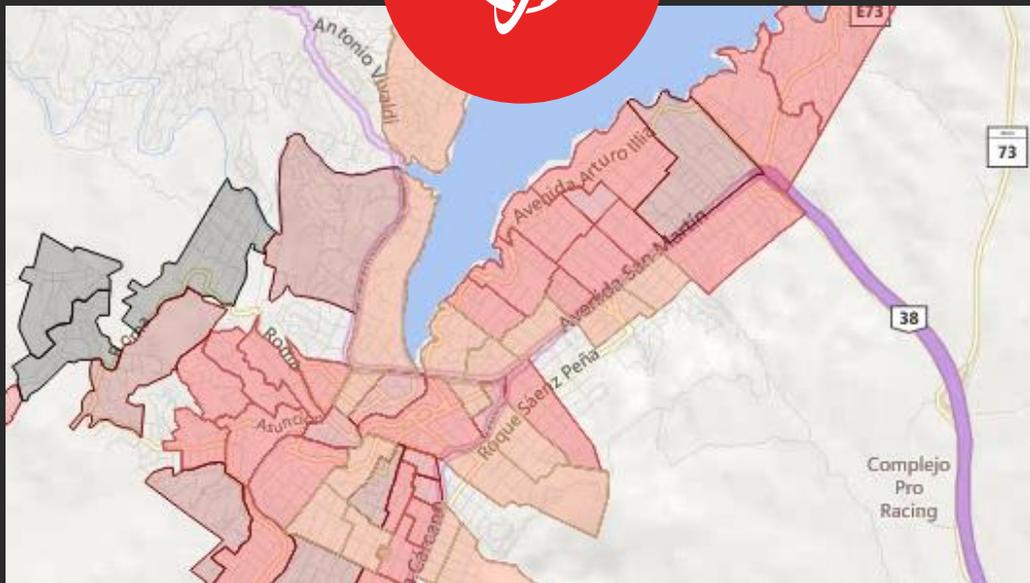
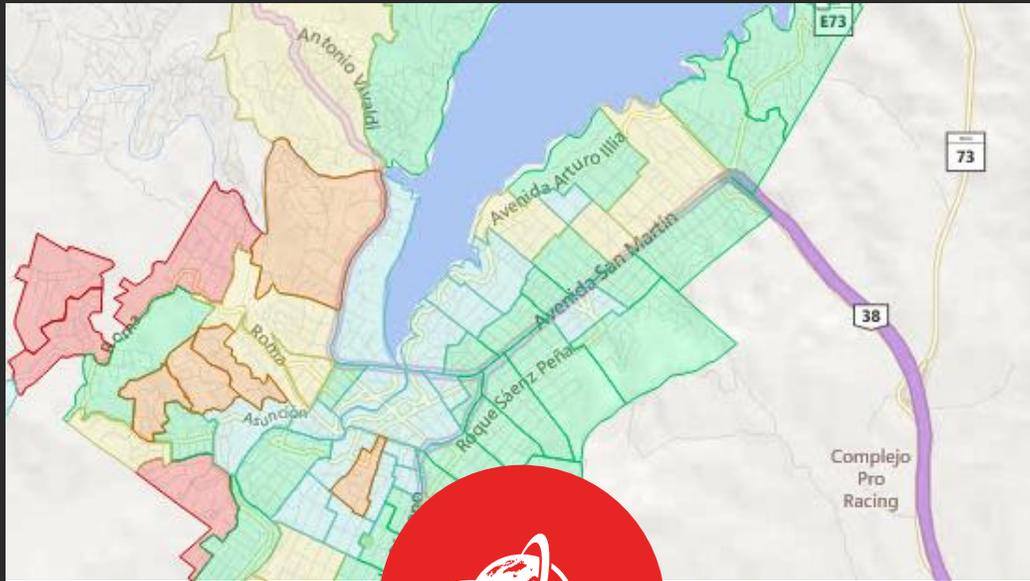
Para la mayoría de los GIS cada capa/mapa es información separada. VM le permite relacionar toda la información y realizar consultas y filtros dinámicos.



INFORMACIÓN GEO EXTERNA

Gracias a nuestra exclusiva tecnología de servidor su compañía podrá relacionar información empresarial con datos sociodemográficos, geográficos, etc.

Variable socioeconómica: Densidad poblacional



Variable Personalizada: Ventas por cantidad de habitante

SUPERPONGA, COMBINE Y ANALICE INFORMACIÓN

A los datos empresariales de su compañía, tales como ventas, costos de distribución, tiempos de entrega, etc. le puede sumar información sociodemográfica:

- Densidad poblacional
- Nivel de ingresos
- Edad promedio de la población
- Nivel educativo
- Etc.

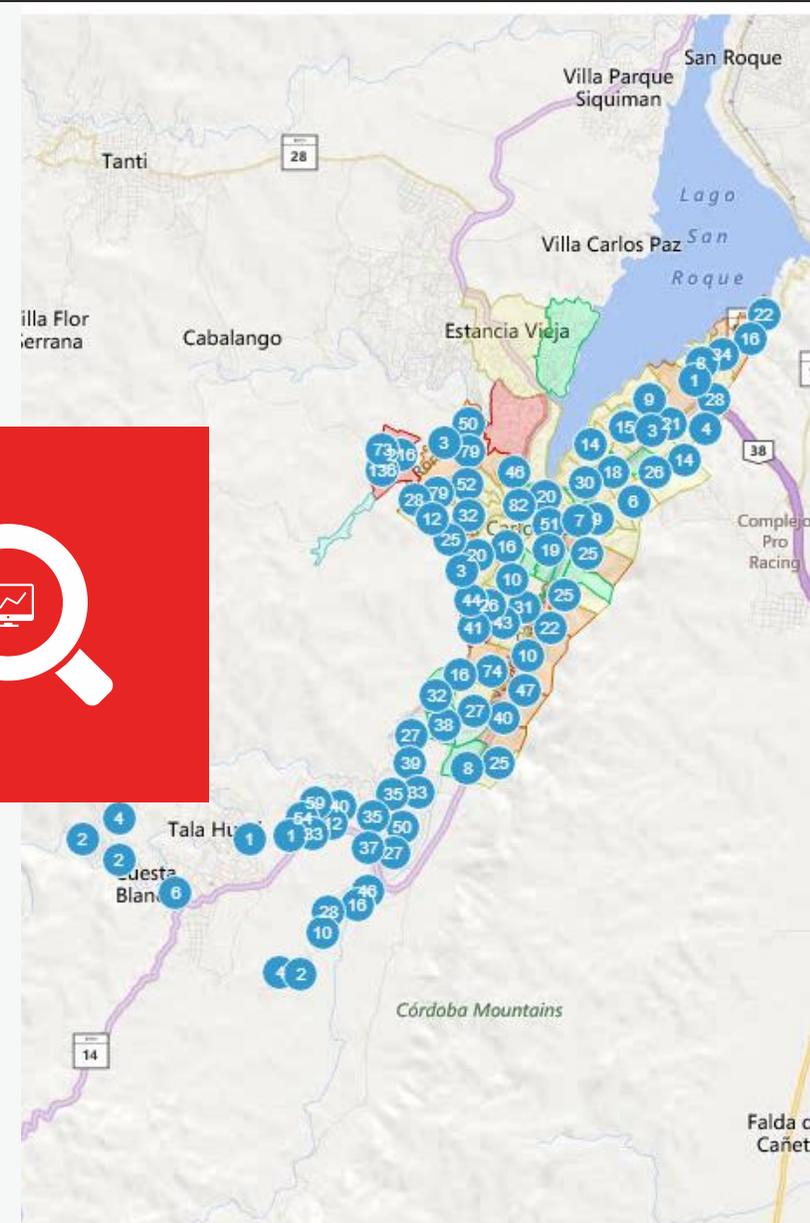
Adicionalmente puede crear métricas propias como:

- Ventas por cantidad de habitante
- Influencia geográfica por punto de venta
- Etc.

CONEXIÓN CON NATIVA CON **VENON CRM**

Utilizando nuestro conector con el CRM, su empresa podrá evaluar todas las métricas comerciales y demás datos almacenados en el CRM en forma geográfica. Con esto podrá:

- Analizar patrones de venta y distribución
- Analizar la demanda en forma geográfica
- Detectar patrones en los servicios de atención al público
- Analizar y optimizar la distribución de su fuerza de ventas, etc.



VIRTUAL MODELER SERVER

Virtual Modeler posee una arquitectura única le permitirá realizar análisis como:



Análisis de Ubicación

Analizar las mejores zonas para abrir una nueva sucursal o franquicia



Análisis Comercial

Determinar si las diferentes zonas de venta están subutilizadas o no correctamente distribuidas



Distribución de Venta

Analizar la densidad de clientes y los rangos de influencia de cada punto de venta, también puede analizar la correcta distribución de su fuerza de ventas



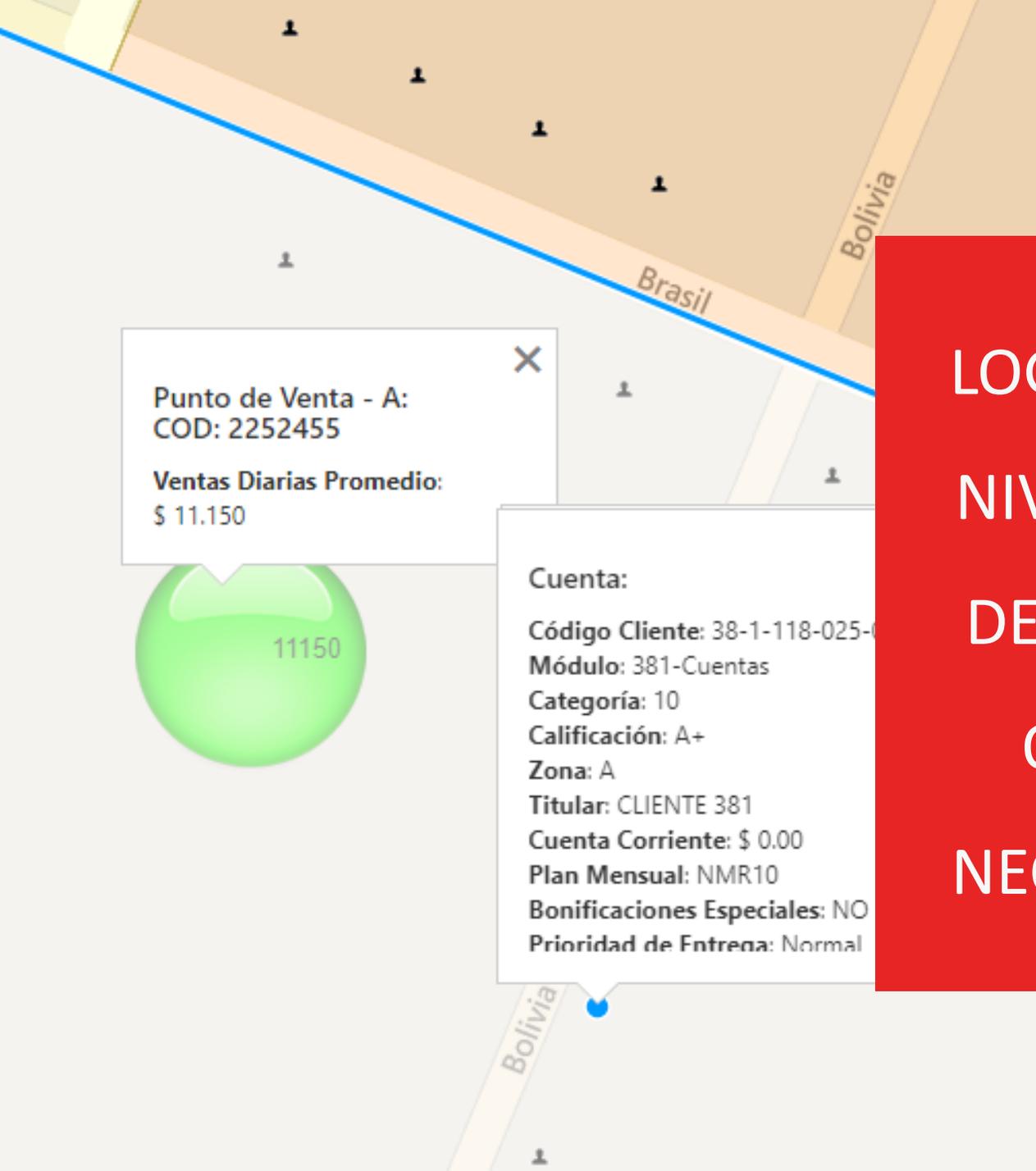
Patrones de Consumo

Entender los patrones de distribución geográfica y de consumo de los diferentes productos y servicios



Patrones de Logística

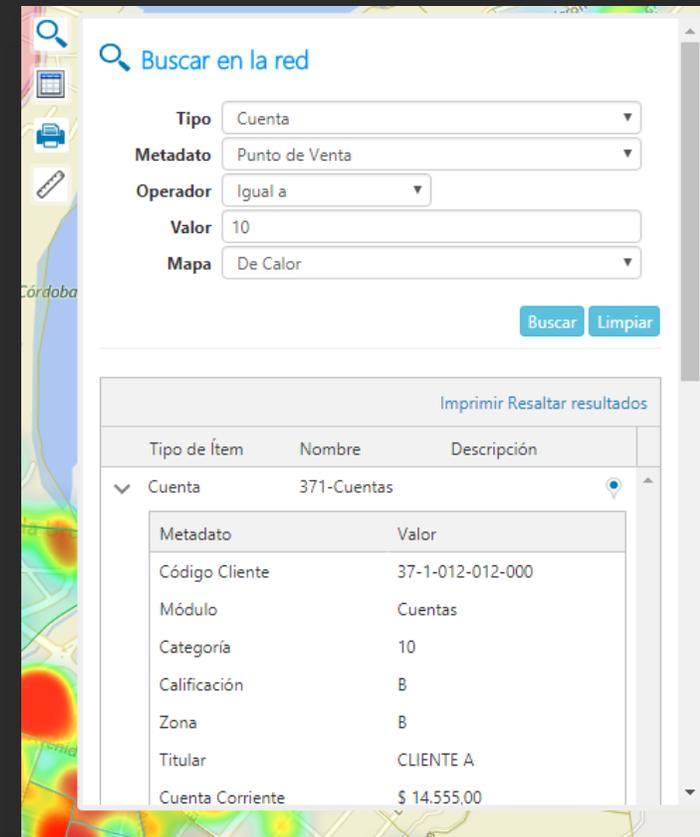
Analizar la logística de su empresa y observar posibles mejoras, optimizar tiempos y costos.



LOGRE EL
NIVEL DE
DETALLE
QUE
NECESITE

Desde el mapa podrá ir de lo **general a lo particular**, cuando realice zoom en el mismo, irá descubriendo más y más detalles, hasta llegar a la información de los registros individuales.

También podrá buscar datos y realizar consultas desde el mapa directamente.



Imprimir Resaltar resultados		
Tipo de Ítem	Nombre	Descripción
▼ Cuenta	371-Cuentas	
Metadato	Valor	
Código Cliente	37-1-012-012-000	
Módulo	Cuentas	
Categoría	10	
Calificación	B	
Zona	B	
Titular	CLIENTE A	
Cuenta Corriente	\$ 14.555,00	



Mapa



Acceso Web

Acceda a toda la información a través del Portal Web. Siempre a través de seguridad por roles, permita que la información geográfica fluya en la org.




Análisis Geográfico

Nuestra tecnología permite realizar análisis geográfico de cualquier información relacionada totalmente web y accesible en la nube.



Buscar en la red

Tipo	Cuenta
Metadato	Categoría
Operador	Es igual a
Valor	5
Mapa	De Burbuas



Flexibilidad

A través del Portal se puede configurar, diseñar y extender la aplicación, definir la seguridad, crear nuevos tipos de conexiones, metadatos, etc.




Reportes

Imprima o exporte a Excel los resultados de sus análisis y consultas aprovechando la información publicada en los mapas.

VIRTUAL MODELER **PORTAL**

Extienda el acceso a la información necesaria para tomar decisiones e involucre en el proceso a toda la organización.

El Portal es una herramienta esencial tanto para administrar, configurar y extender las funcionalidades de **Virtual Modeler** como para analizar toda la información contenida en la base de datos. A través del Portal cualquier usuario sin necesidad de un alto grado de conocimientos en soluciones geográficas puede acceder a la información y realizar análisis complejos como mapas de calor y análisis multivariable.



SOBRE NUESTRA METODOLOGÍA

Hemos estado trabajando con metodologías ágiles por más de una década, siempre focalizados en responder rápidamente a las necesidades de los clientes y en el ***frequent delivery***.

Además nuestra metodología basada en procesos nos permite focalizarnos en el valor de negocio y provee de una vista completa de los procesos de los clientes que son afectados por las soluciones implementadas.

Contacto: contacto@virtualmodeler.la