Partners:

GREEN ENERGY
Consultoría y Servicios S. R. L.

Get
Global Energy & Trading

CONGRESO DE ELECTROMOVILIDAD

Colabora:

San Isidro
Ciudad Sostenible

SERVICIO DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE RECARGA PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO: MODINVECI

Presentado por:

MSc. Ing. Carlos Orbegozo Reto

Gerente Técnico y de Cooperación Internacional

MODINVECI:
Desarrollo de herramienta de inteligencia artificial co-financiado por:

50 años CONCYTEC

FONDECYT
Becas y financiamiento del Concytec

Código Nº 051-2017

Get Global Energy & Trading

GREEN ENERGY Consultoría y Servicios S. R. L.

Problemática

- Ciudades no planifican los puntos de recarga
- Municipalidades poseen escasa información para esta planificación
- Percepción del usuario del VE sobre: autonomía y tiempo de recarga

ELMOTOR

ACTUALIDAD PRUEBAS SUPERCOCHES TECNOLOGÍA ELÉCTRICOS CONDUCIR

ELÉCTRICOS

La odisea del coche eléctrico: pocos puntos de recarga y mal repartidos

Hay poco más de 2.000, no son universales y la inmensa mayoría están en ciudades: salir a la carretera con un modelo enchufable se convierte en una aventura.

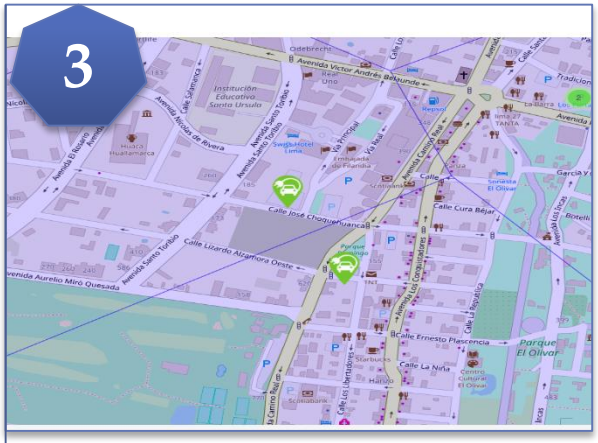
Sergio Amadoz - 18/02/2017 68

El Servicio basado en MODINVECI

Asesoría en el relevamiento de datos para la herramienta: Puntos de Interés (POI), Población y Tráfico; Subestaciones Eléctricas y Centros de Transformación Eléctrica.

Carga de la información en la herramienta de inteligencia artificial MODINVECI.

Corrida de la herramienta y presentación de resultados.

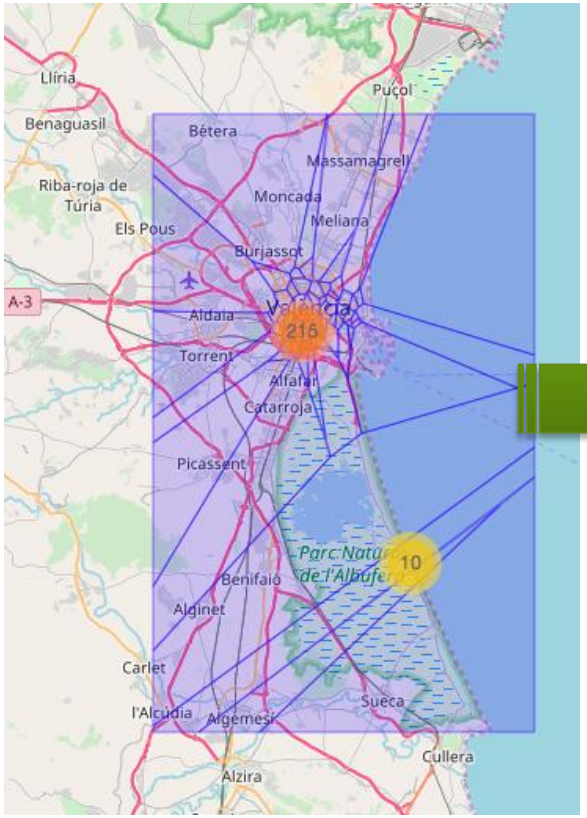


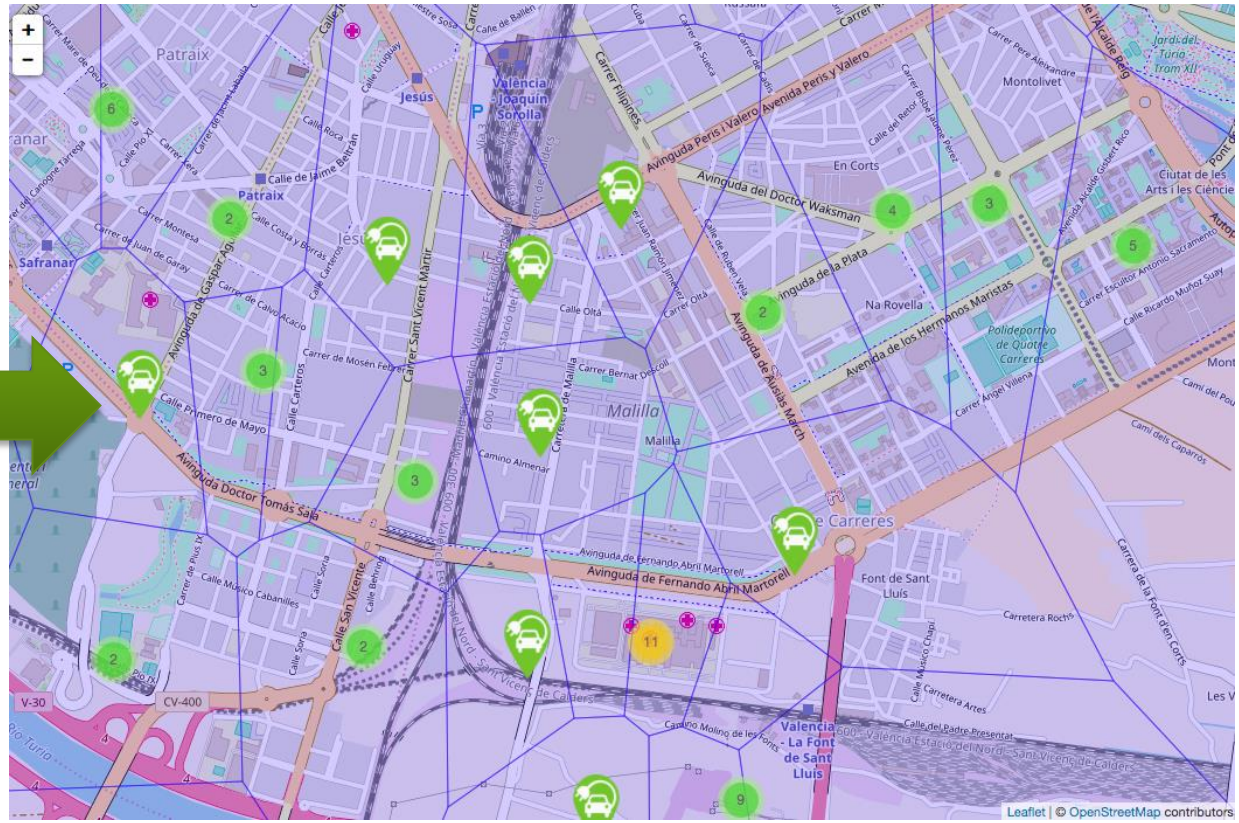
Mapa de ubicación de los puntos de recarga: Asesoría en la interpretación de los resultados y en la toma de decisiones del cliente.

Beneficios del servicio

- Ayuda a la ***planificación*** de ubicación óptima y objetiva de electrolineras en cualquier ámbito geográfico
- Se aplica en ***cualquier lugar*** del mundo y la herramienta es ***amigable*** para el usuario
- ***Clientes:*** municipalidades, empresas de instalación de electrolineras, empresas eléctricas
- Brinda al inversionista información útil sobre los ***lugares aptos*** para la instalación de electrolineras
- Contribuye al ***ordenamiento territorial*** de las ciudades
- MODINVECI es ***dinámica***: se pueden actualizar datos y obtener proyecciones

MODINVECI: Ejemplo de resultados en la ciudad de Valencia (España)

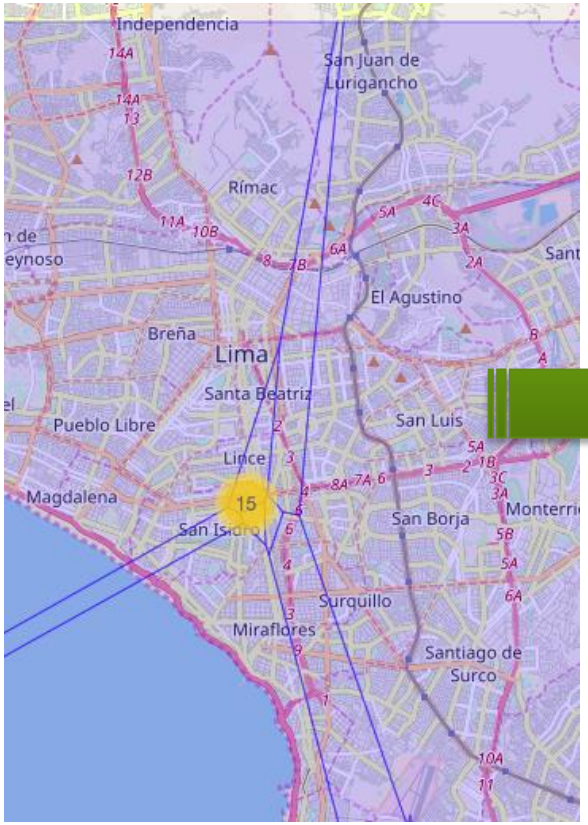


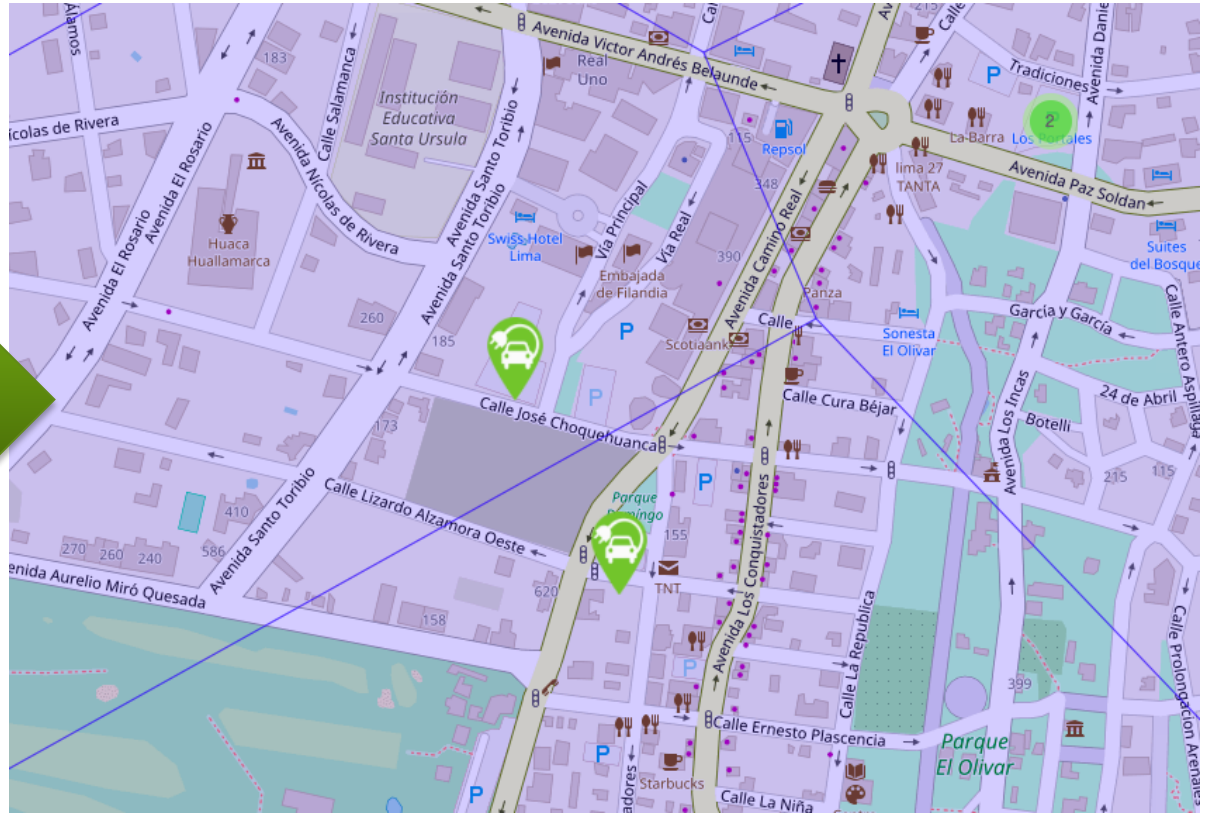


Get Global Energy & Trading

GREEN ENERGY Consultoría y Servicios S. R. L.

MODINVECI: Ejemplo de resultados en el distrito de San Isidro (Lima)





¡ Muchas gracias !

MSc. Ing. Carlos Orbegozo Reto
Coordinador de proyecto

Teléfono: 225 1866
Celular: 996 034 848
Email: corbegozo@energiaverde.pe

Get Global Energy & Trading

GREEN ENERGY Consultoría y Servicios S. R. L.