

Datos del mapa

El mapa interactivo proporciona una representación visual en tiempo real de las ubicaciones de usuarios, utilizando Google Maps como base cartográfica. Permite identificar patrones geográficos, concentraciones de actividad y anomalías de ubicación de manera intuitiva.

Elementos del Mapa

Elemento	Representación Visual	Descripción	Información Mostrada
Marcador Principal	Pin azul con círculo	Ubicación actual del usuario bajo análisis	Punto geográfico exacto
Área de Concentración	Círculo sombreado	Zona de alta actividad detectada	Radio de confianza de ubicación
Marcadores Secundarios	Pins adicionales de colores	Ubicaciones relacionadas o históricas	Contexto geográfico adicional
Controles de Navegación	Botones de zoom y vista	Herramientas de navegación estándar	Exploración detallada del mapa

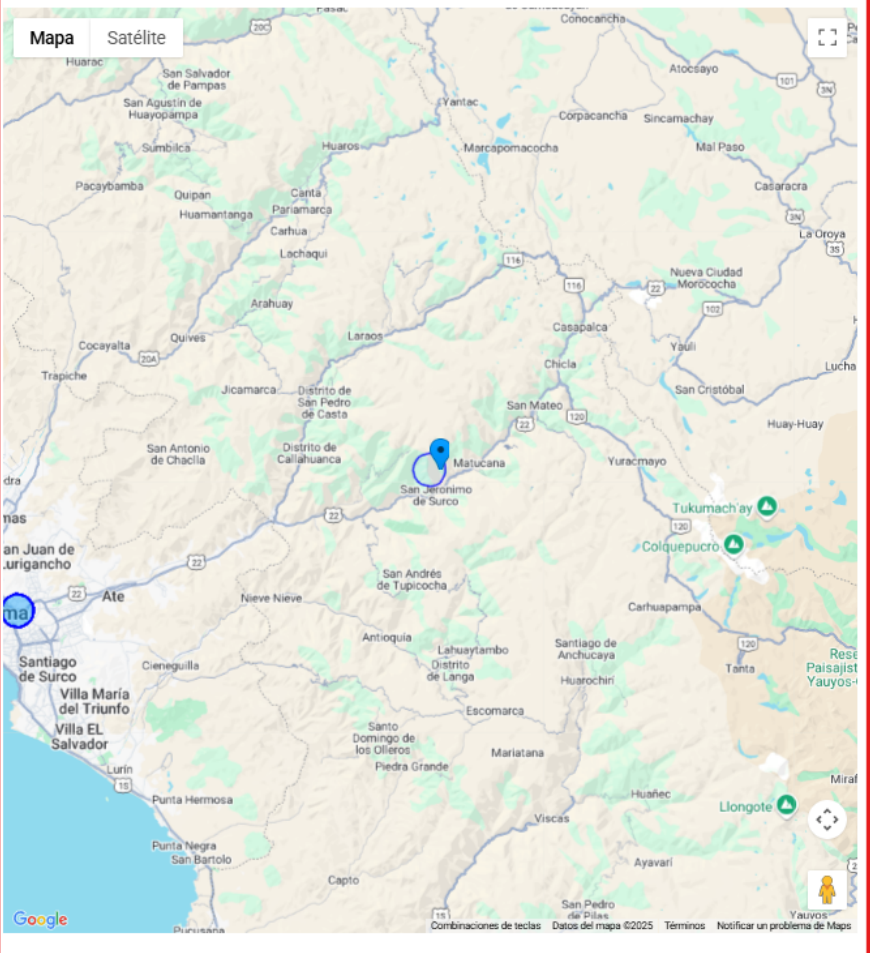
Información Geográfica Mostrada

Dato	Valor Observado	Descripción	Interpretación
Ubicación Principal	Región de Lima, Perú	Punto de actividad detectado	Concentración en capital peruana
Precisión del Marcador	Área metropolitana	Nivel de precisión de geolocalización	Precisión a nivel de ciudad
Contexto Geográfico	Zona costera del Pacífico	Ubicación en geografía específica	Coherencia con infraestructura de red

Mapa Interactivo - Visualización Geográfica

El mapa interactivo proporciona una representación visual en tiempo real de las ubicaciones de usuarios, utilizando Google Maps como base cartográfica. Permite identificar patrones geográficos, concentraciones de actividad y anomalías de ubicación de manera intuitiva.

MapaSatélite



Peru

92.31%

United States

7.69%

Location

GPS longitude

IPv4/IPv6

38.25.16.17

GPS latitude

Longitude

-76.45

GPS enabled?

No

Latitude

-11.85

Is ip-gps locations match?

N/A

Country

Peru

City

Lima region

Isp

WI-NET TELECOM S.A.C.

Organization

WI-NET TELECOM S.A.C.

Elementos del Mapa

Elemento	Representación Visual	Descripción	Información Mostrada
Marcador Principal	Pin azul con círculo	Ubicación actual del usuario bajo análisis	Punto geográfico exacto
Área de Concentración	Círculo sombreado	Zona de alta actividad detectada	Radio de confianza de ubicación
Marcadores Secundarios	Pins adicionales de colores	Ubicaciones relacionadas o históricas	Contexto geográfico adicional
Controles de Navegación	Botones de zoom y vista	Herramientas de navegación estándar	Exploración detallada del mapa

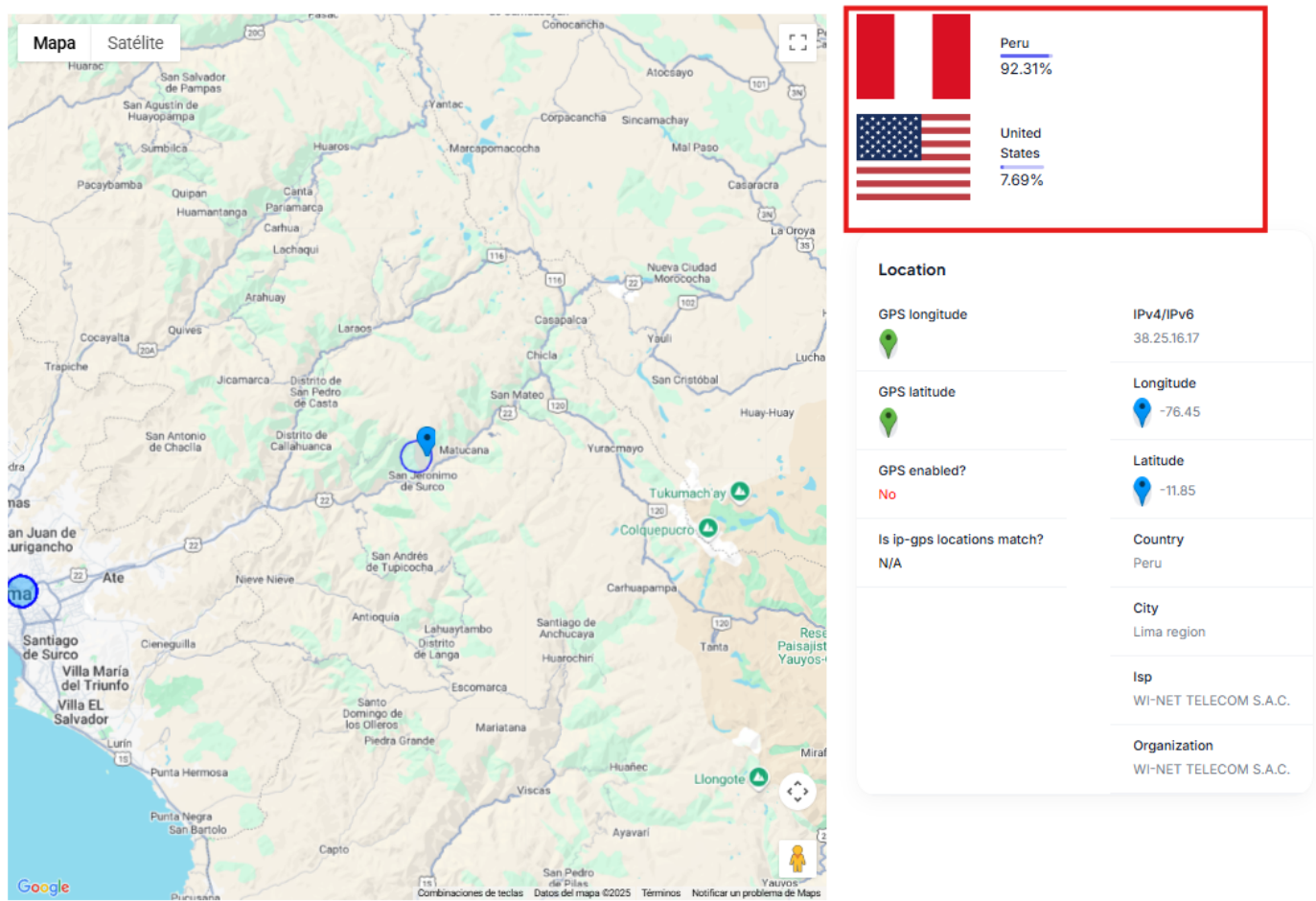
Información Geográfica Mostrada

Dato	Valor Observado	Descripción	Interpretación
Ubicación Principal	Región de Lima, Perú	Punto de actividad detectado	Concentración en capital peruana
Precisión del Marcador	Área metropolitana	Nivel de precisión de geolocalización	Precisión a nivel de ciudad

Dato	Valor Observado	Descripción	Interpretación
Contexto Geográfico	Zona costera del Pacífico	Ubicación en geografía específica	Coherencia con infraestructura de red

Panel de Estadísticas - Distribución por Países

El panel de estadísticas presenta una distribución porcentual de la actividad detectada por países, proporcionando un análisis cuantitativo de la concentración geográfica de las sesiones analizadas.



Análisis de Distribución

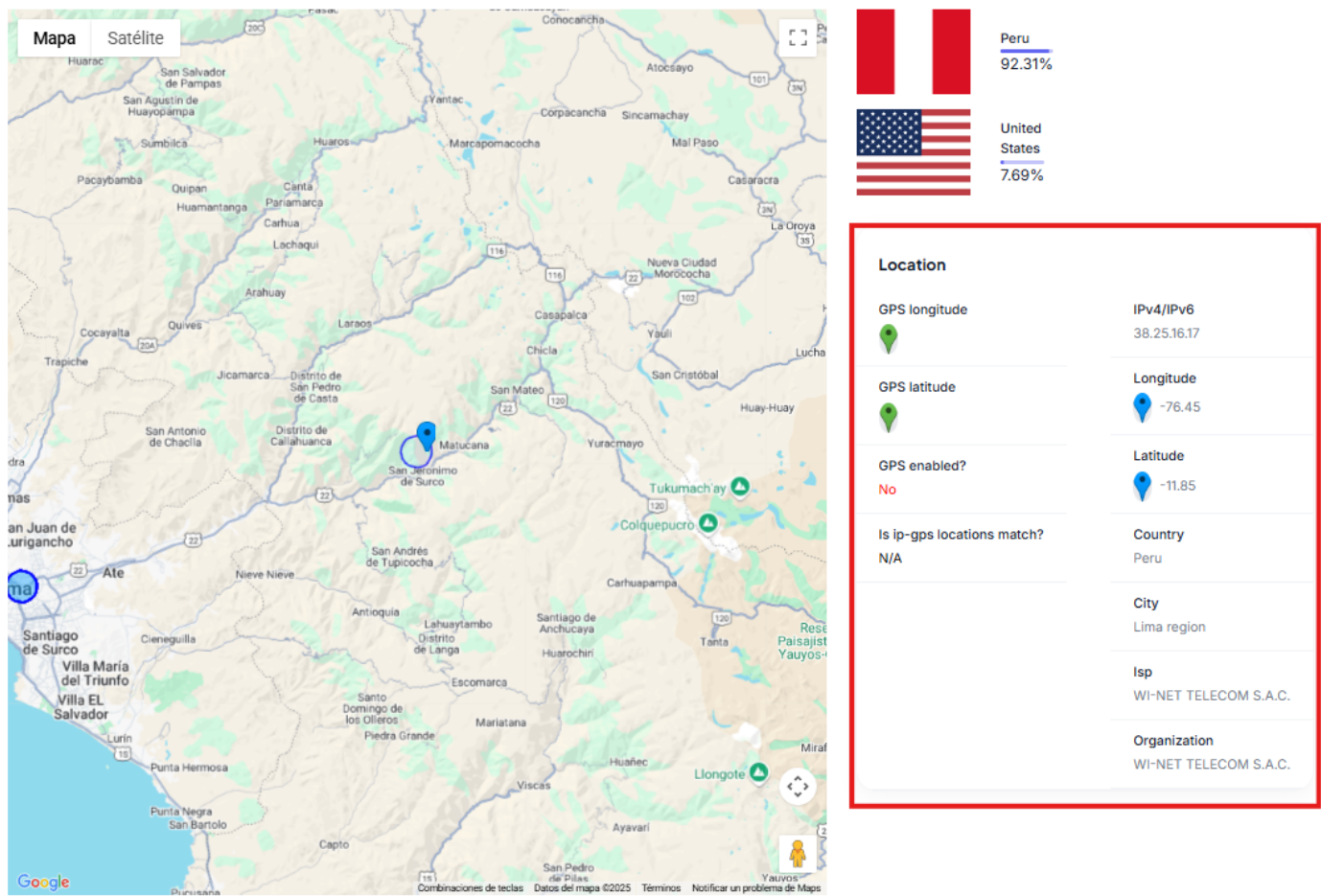
País	Bandera	Porcentaje	Interpretación	Nivel de Atención
Perú	🇵🇪🇵🇪🇵🇪🇵🇪	92.31%	Concentración extrema de actividad	Alto - Concentración sospechosa
United States	🇺🇸🇺🇸🇺🇸🇺🇸	7.69%	Actividad minoritaria	Medio - Requiere verificación

Análisis de Patrones de Distribución

Patrón	Descripción	Nivel de Riesgo	Interpretación
Concentración Extrema	>90% de actividad en un solo país	Alto	Posible red localizada de fraude
Distribución Dual	Solo 2 países con actividad	Medio-Alto	Operación limitada geográficamente
Discrepancia USA-Perú	Combinación de países distantes	Medio	Posible uso de VPN o infraestructura distribuida

Panel de Información de Ubicación - Datos Técnicos Detallados

Este panel proporciona información técnica granular sobre todos los aspectos de la geolocalización del usuario, incluyendo datos de GPS, IP, infraestructura de red y verificaciones de coherencia.



GPS longitude	38.25.16.17	IPv4/IPv6	Dirección IP reportada como coordenada
GPS latitude	-76.45	Coordenada geográfica	Latitud GPS real
GPS enabled?	No	Boolean	Estado del sistema GPS del dispositivo
Is ip-gps locations match?	N/A	Comparación	Coherencia entre fuentes de ubicación
Country	Peru	String	País determinado por geolocalización
City	Lima region	String	Ciudad/región específica
Isp	WI-NET TELECOM S.A.C.	String	Proveedor de servicios de internet
Organization	WI-NET TELECOM S.A.C.	String	Organización propietaria de la red

Análisis Técnico de Datos

Discrepancias Detectadas

Campo	Valor Esperado	Valor Observado	Nivel de Anomalía	Interpretación
GPS longitude	Coordenada (-76.xx)	38.25.16.17 (IP)	CRÍTICO	Confusión entre IP y coordenada GPS
GPS latitude	Coordenada (-12.xx para Lima)	-76.45	ALTO	Coordenada fuera del rango de Lima
GPS enabled	Esperado: Sí	No	MEDIO	GPS deshabilitado impide verificación
IP-GPS match	Comparación válida	N/A	MEDIO	Imposibilidad de verificar coherencia

Análisis de Infraestructura de Red

Aspecto	Información	Descripción	Nivel de Riesgo
ISP Identificado	WI-NET TELECOM S.A.C.	Proveedor peruano específico	Bajo - ISP legítimo
Organización	Misma que ISP	Coherencia en propiedad de red	Bajo - Estructura normal
Ubicación de Red	Lima, Perú	Coherencia con país detectado	Bajo - Geolocalización consistente
Tipo de Conexión	Comercial/Residencial	Basado en rango de IP	Información - Uso estándar

Estado de Geolocalización

Fuente	Estado	Precisión	Confiabilidad	Acción Requerida
GPS	Deshabilitado	N/A	No disponible	Solicitar activación
IP Geolocation	Activa	Ciudad/Región	Media	Fuente principal actual
Network Location	Activa	ISP/Organización	Alta	Fuente de respaldo
Correlación Cruzada	No disponible	N/A	No posible	Requiere GPS activo

Interpretación de Resultados

Matriz de Riesgo Geográfico

Combinación de Factores	Nivel de Riesgo	Interpretación	Acción Recomendada
GPS deshabilitado + IP coherente + ISP legítimo	MEDIO	Usuario con privacidad de ubicación	Monitoreo adicional
Concentración país >90% + GPS off + Datos confusos	ALTO	Posible evasión de geolocalización	Investigación detallada
Discrepancia coordenadas + Múltiples países	CRÍTICO	Posible spoofing de ubicación	Bloqueo preventivo
ISP coherente + Ciudad correcta + GPS deshabilitado	BAJO-MEDIO	Configuración de privacidad normal	Monitoreo estándar

Algoritmos de Validación Geográfica

Algoritmo	Descripción	Factores Analizados	Peso en Decisión
IP Geolocation	Ubicación basada en dirección IP	Rango IP, ISP, base de datos geográfica	40%
GPS Validation	Verificación de coordenadas GPS	Latitud, longitud, precisión reportada	35%
Network Analysis	Análisis de infraestructura de red	ISP, organización, tipo de conexión	15%
Cross-Reference	Correlación entre fuentes	Coherencia entre GPS, IP y red	10%

Detección de Anomalías Geográficas

Tipo de Anomalía	Indicador	Descripción	Nivel de Alerta
Coordinate Confusion	IP en campo GPS	Valores IP donde deberían ir coordenadas	CRÍTICO
GPS Disabled	GPS enabled = No	Sistema GPS deshabilitado intencionalmente	MEDIO
Location Mismatch	Discrepancia fuentes	GPS y IP reportan ubicaciones diferentes	ALTO
Impossible Coordinates	Coordenadas fuera de rango	Valores geográficos imposibles para la región	CRÍTICO

Casos de Uso del Sistema

Análisis de Concentración Geográfica Sospechosa

Indicador	Evidencia Observada	Interpretación	Nivel de Riesgo
Concentración Extrema	92.31% actividad en Perú	Actividad altamente localizada	Alto
Distribución Limitada	Solo 2 países activos	Operación geográficamente restringida	Medio-Alto
ISP Específico	WI-NET TELECOM S.A.C.	Concentración en un proveedor	Medio
GPS Consistentemente Deshabilitado	GPS enabled = No	Evasión sistemática de geolocalización precisa	Alto

Detección de Evasión de Geolocalización

Técnica de Evasión	Evidencia	Descripción	Contramedida
GPS Spoofing	Coordenadas imposibles	Manipulación de datos GPS	Verificación cruzada con IP
GPS Disabled	Sistema GPS apagado	Prevenir tracking preciso	Requerir activación GPS
IP Masking	Discrepancia IP-ubicación	Uso de VPN o proxies	Análisis de infraestructura de red
Data Confusion	IP en campos GPS	Manipulación de campos de datos	Validación de formato de datos

Investigación de Infraestructura de Red

Aspecto	Información Disponible	Análisis	Conclusión
ISP Legitimacy	WI-NET TELECOM S.A.C. registrado	Proveedor legítimo en Perú	Bajo riesgo de ISP malicioso
Network Ownership	Organización = ISP	Estructura de propiedad normal	Sin indicios de red comprometida

Aspecto	Información Disponible	Análisis	Conclusión
Geographic Consistency	Lima, Perú coherente	Ubicación de red coherente con país	Geolocalización probable auténtica
Connection Type	Comercial/residencial	Tipo de conexión estándar	Sin indicios de infraestructura especializada

Revision #3
Created 30 June 2025 14:53:55 by roger de avila
Updated 1 July 2025 13:17:25 by roger de avila