



**Co-creación de Soluciones
para la Gestión de Ciudades Inteligentes**



Eleva la calidad de vida



Seguridad



Reduce los costos de operación



Mejora la eficiencia de los servicios públicos



Desarrollo sostenible

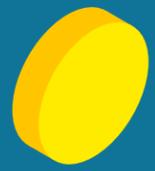


Plataforma de Gestión de Ciudades

La gestión de las ciudades es cada vez más compleja. La transformación digital permite el monitoreo constante de la infraestructura y el uso eficiente de los recursos. Desarrollada íntegramente por ingenieros de NEC en Latinoamérica, CitySensAI se focaliza en las problemáticas particulares de los ciudadanos, brindando soluciones precisas a las necesidades de la región con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas.

La versatilidad de CitySensAI permite orquestar múltiples sistemas IoT, sensores y dispositivos conectados desde una única plataforma, permitiendo la integración de diversas tecnologías y asegurando la interoperabilidad entre subsistemas distribuidos con inteligencia conectada. CitySensAI permite acelerar la toma de cualquier decisión combinando toda la información disponible.

Co-creación de ecosistemas para un desarrollo sostenible



CO-CREACIÓN DE ECOSISTEMAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

NEC



Beneficios de la plataforma de Gestión de Ciudades



Integración y datos transparentes



Indicadores de desempeño



Conecta y permite participación de la sociedad en la administración pública



Empodera a los ciudadanos



Innovación tecnológica y transformación digital



Optimiza recursos



Establece reglas y procedimientos automatizados para mejorar la eficiencia



Movilidad

Ponemos a su disposición un conjunto de módulos funcionales destinados a la gestión de la red de tránsito, fiscalización electrónica, administración de estacionamientos y control de infracciones.

Beneficios

Óptima utilización de recursos tecnológicos, humanos y administrativos. Interconexión de sistemas para facilitar la operación y políticas públicas orientadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

- Adulteración de placas o matriculas vehiculares
- Control a través de lectura de placas o matriculas vehiculares
- Conteo y tipificación para uso estadístico
- Detección uso de celular
- Verificación uso de luces
- Uso cruce de peatones
- Prioridad peatones
- Conteo peatonal
- Detección de aglomeraciones
- Congestión de tránsito
- Control de velocidad
- Uso de carriles exclusivos
- Gestión de estacionamientos



ITS Gestión del Tránsito



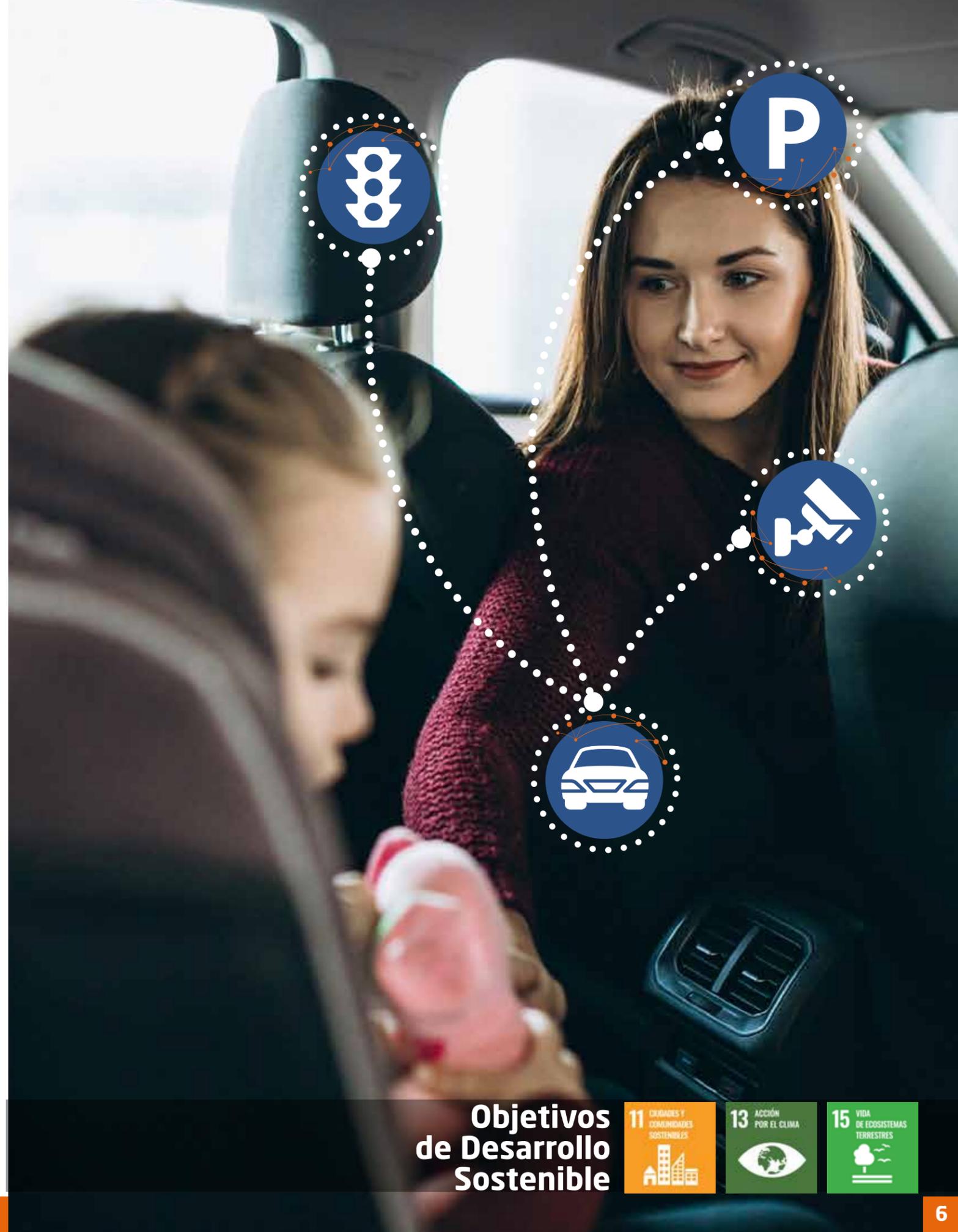
Smart Parking



Reconocimiento de placas o matriculas vehiculares



Control de Superficies de Calles



Objetivos de Desarrollo Sostenible





Digitalización de las cosas

Iluminar las ciudades no solo mejora la calidad de vida, también genera una red de datos que permite recabar la información de cientos de miles de sensores.

Beneficios

Pueden controlarse a distancia, envían notificaciones si presentan alguna falla y reducen el consumo de energía atenuando su intensidad cuando no hay movimiento cerca.

- Las luminarias inteligentes no solo tienen la función de iluminar, sino que generan una red de datos que permite recabar la información de cientos de miles de sensores.
- Control de consumo y mantenimiento a distancia.
- Se puede bajar su intensidad para cuando no estén transitando personas, no se malgasten los recursos.
- Las luminarias inteligentes comienzan a brillar en nuestras ciudades.



Centro de comando y control



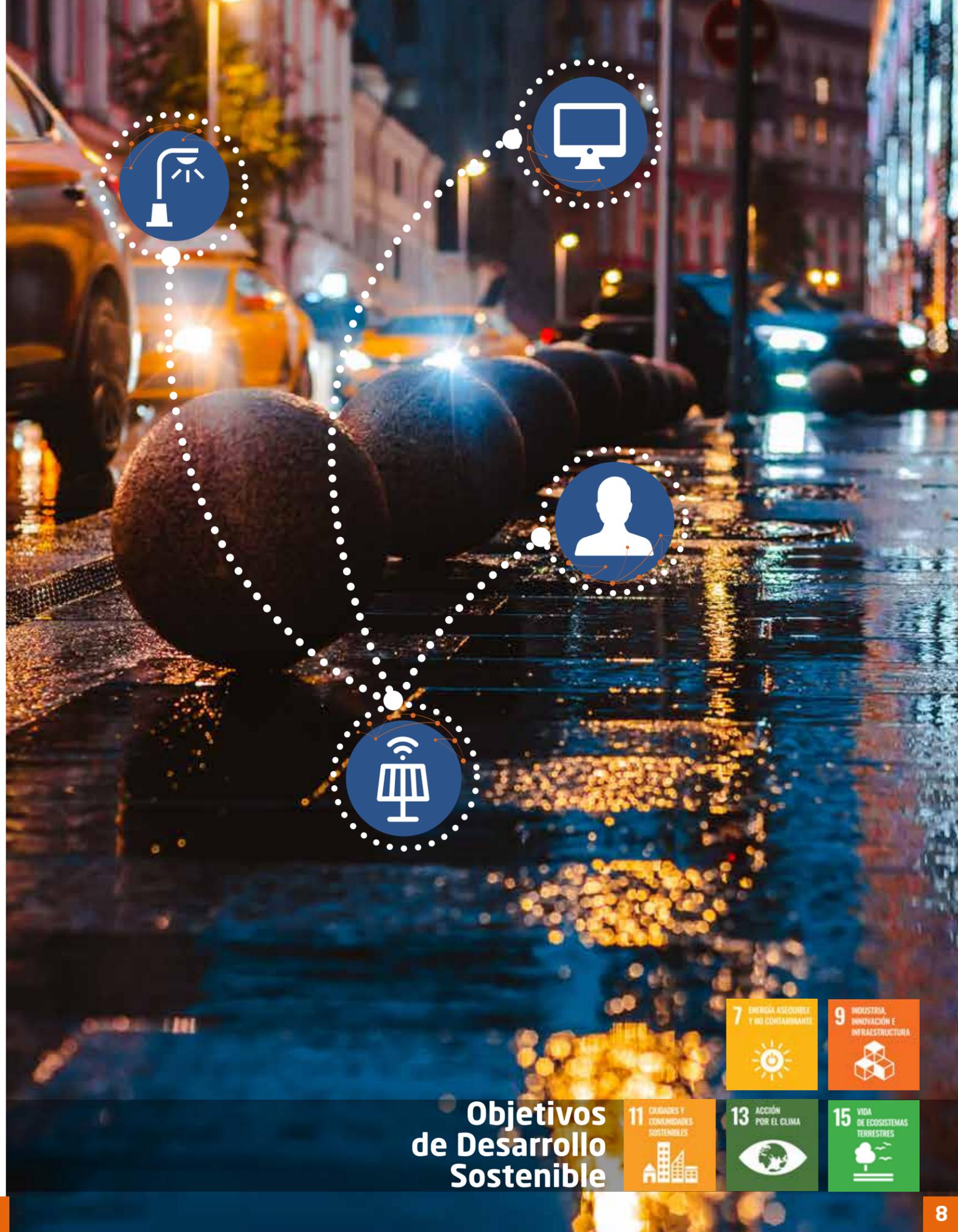
Reconocimiento facial



Optimización automatizada



Luminaria inteligente



Objetivos de Desarrollo Sostenible





Medio Ambiente

Mejoramos la calidad de vida implementando soluciones amistosas con el medio ambiente, en el marco de nuestro plan de acción global.

Beneficios

Reducción del consumo de recursos y energía, sistemas de detección de fugas y gestión inteligente. Reducción de emisiones de CO2. Estabilidad en las operaciones incorporando tecnología de análisis y trazabilidad.

Nuestro compromiso es desarrollar soluciones que favorezcan el cumplimiento de los objetivos globales para proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible.

Ante la posibilidad de IoT de medir y controlar de forma remota dispositivos previamente conectadas, los escenarios de aplicación de nuestras plataformas son infinitas.



Gestión de Residuos



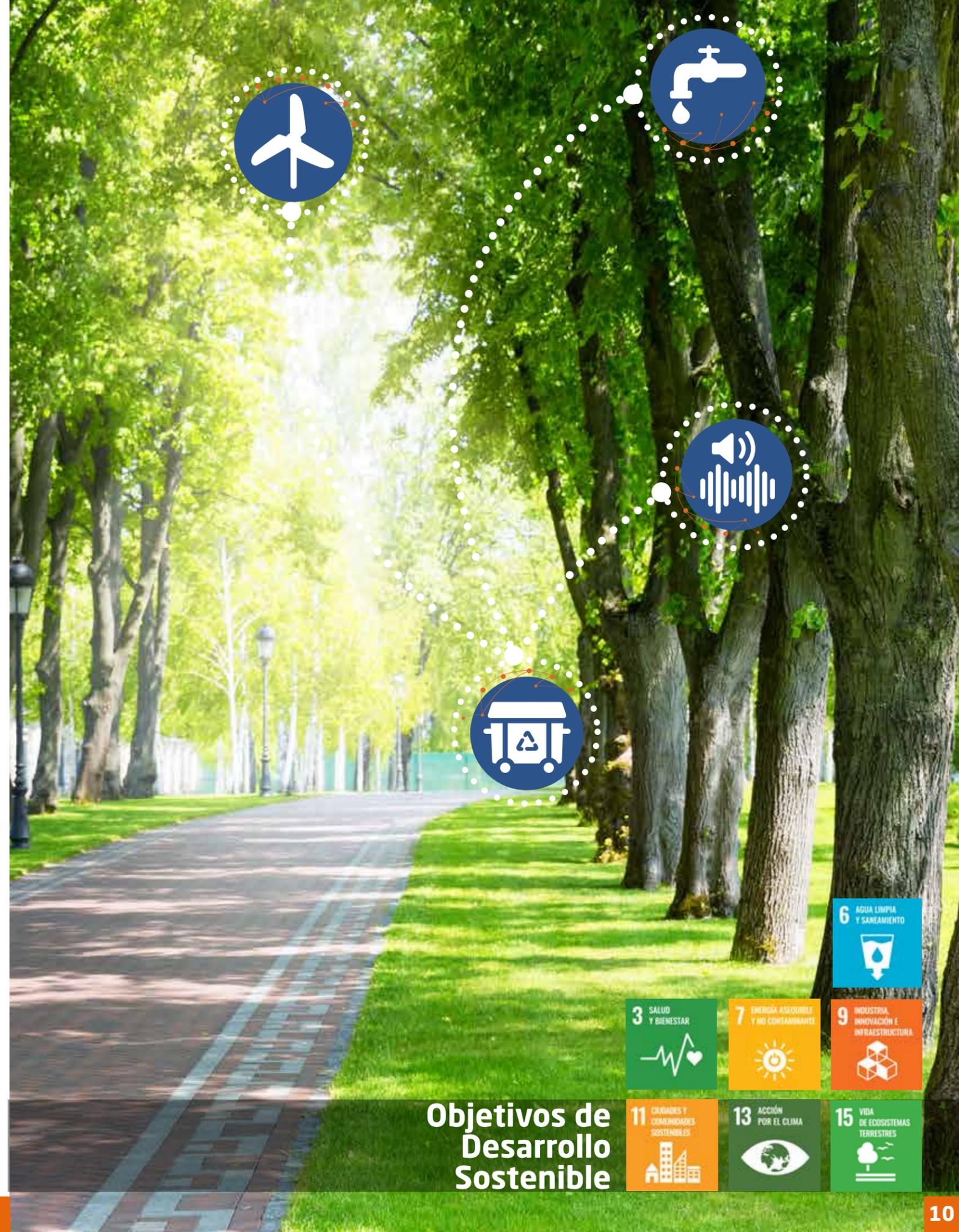
Sensores de Riego



Monitoreo de la Calidad del Aire



Medición de Niveles de Sonidos



Objetivos de Desarrollo Sostenible



Seguridad y calidad de vida

Soluciones para ciudades inteligentes.
Co-creación digital al servicio del desarrollo sostenible para una mejor calidad de vida.

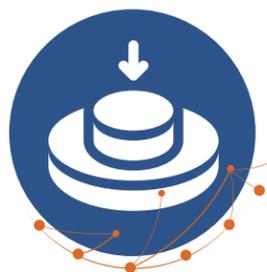
Beneficios

Administración de dispositivos y subsistemas conectados desde una única plataforma. Firma digital en accesos a edificios, aplicaciones de emergencia para la seguridad y bienestar de las personas, análisis de movimiento peatonal y seguridad ciudadana.

- Administración de todos los dispositivos conectados desde una única plataforma.
- Aprovisionamiento y configuración de dispositivos.
- Gestión de catálogos de sensores y grupos de dispositivos.
- Organización lógica por grupos, zonas y jerarquías.
- Notificaciones y alertas inmediatas ante incidentes o cambios en los umbrales de normalidad.



Apps Ciudadanos



Botones de pánico



Wifi Público



Reconocimiento Facial



Objetivos de Desarrollo Sostenible





Consultoria

Mejorar la experiencia del cliente y reducir la fricción a través de servicios de consultoría para el rediseño de las experiencias y la implementación de capacidades tecnológicas disruptivas.

Beneficios

Los altos estándares de autenticación, los desafíos del nuevo escenario de interacción con los clientes y la reactivación de los negocios demandan tecnología a la altura de la disrupción.

Diseño de Experiencia de Cliente

A partir de la identificación de un Caso de Uso de Omni-experiencia digital se presentará el Journey del Cliente y la manera en que será impactado con la apropiación de la solución tecnológica.

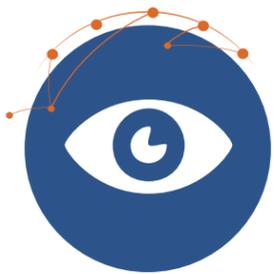
Cuadro de mando de indicadores de desempeño e impacto del negocio

A partir de la identificación de los KPIs de negocio, se diseñará y presentará un cuadro de

mando para el seguimiento del resultado del MVP en términos de impacto al negocio.

Solución Base Implementada

Según se ha determinado como mínimo alcance para la fase de MVP de la solución, se entregará la solución implementada de acuerdo con la arquitectura base de la solución propuesta.



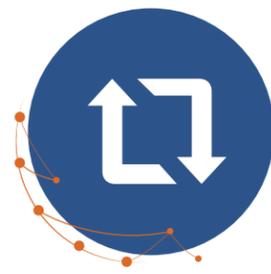
Mayor seguridad



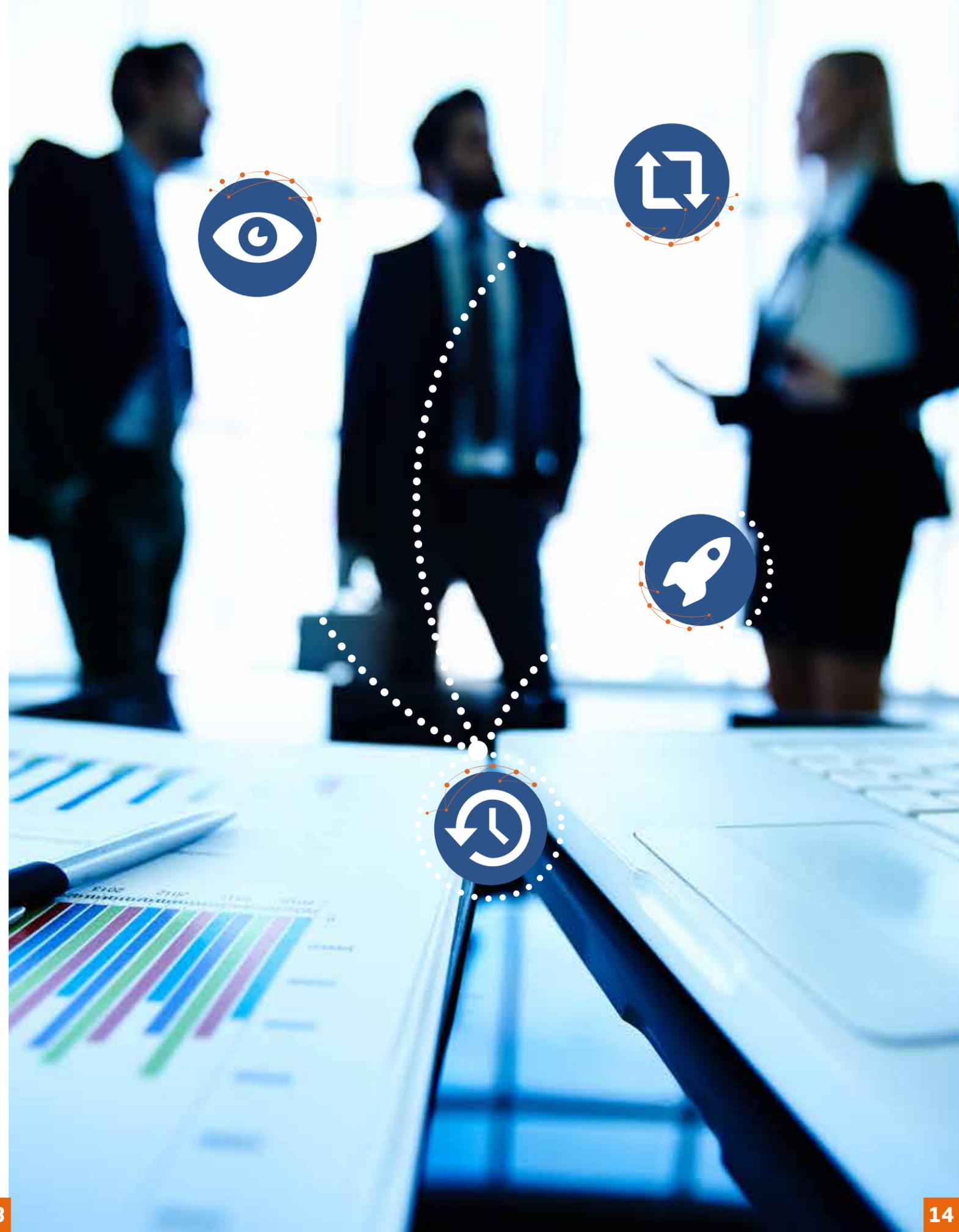
Mejores tiempos de respuesta



Información en tiempo real



Reducción procesos operativos





Transformación Sostenible

NEC Latam se adhiere a los objetivos de desarrollo sostenible impulsados por las Naciones Unidas.

Nuestro plan de acción se centra en medidas para la co-creación de ecosistemas para el desarrollo de ciudades sostenibles en el que con nuestra experiencia y tecnología lograremos acciones sustentables que mejoren la calidad de vida, optimicen recursos y mejoren la gestión de los servicios públicos.

Acciones que crean valor social:

- Aportar a la salud y bienestar de los ciudadanos
- Garantizar acceso a educación de calidad
- Respetar la igualdad entre las personas y género
- Disponer agua limpia de manera eficiente
- Facilitar acceso a energías limpias y no contaminantes
- Crear espacio de trabajo dignos
- Aportar al crecimiento económico de las naciones
- Impulsar la innovación
- Mejorar la infraestructura pública y privada
- Crear ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles
- Fomentar la producción y consumo responsable
- Contribuir a la mitigación del cambio climático
- Reducir las emisiones
- Proteger los ecosistemas terrestres
- Incrementar alianza estratégicas para lograr juntos estos objetivos
- Optimizar recursos y activos de los gobiernos
- Entregar información en tiempo real para la toma de decisiones



CitySensAI de NEC

Co-creación de soluciones para la gestión de ciudades inteligentes

CIUDAD

Avanzadas tecnologías para crear un entorno seguro, fluido y protegido para todos.



GOBIERNO

Creamos entornos reales y digitales seguros, optimizando la participación y la experiencia de los ciudadanos para hacer ciudades inteligentes y competitivas.



SEGURIDAD PÚBLICA

Nuestra tecnología de autenticación biométrica, inteligencia artificial, análisis de video e integración de sistemas, y nuestra estrategia NEC Safer Cities son líderes en el mundo.



CIBERSEGURIDAD

Protegemos sistemas y ambientes productivos de ciberataques combinando nuestra tecnología, experiencias y expertos.



TRANSPORTE

Poseemos una cartera de soluciones para gestionar la congestión del tráfico utilizando tecnologías como IA e IoT. Los sistemas de transporte inteligente de NEC se pueden utilizar en diferentes sectores, incluidos los viajes aéreos, ferroviarios y de carretera.



ENERGÍA

Promovemos el uso eficiente y circular de recursos finitos y tomamos medidas proactivas contra posibles amenazas a nuestra existencia compartida.



GESTIÓN AGRÍCOLA

Optimiza toda la cadena de valor de los actores de la alimentación y la agricultura.



RETAIL

Creamos espacios de ventas dinámicos adaptados a sus clientes, aprovechando al máximo los puntos de contacto.



¿Por qué NEC?



Experiencia



Soluciones End-to-End



Red de partners globales



Solidez y Respaldo internacional



Modelo de servicios



Operación con soporte Global

Orquestamos las ciudades inteligentes del futuro





**NEC Corporation
Head Office
7-1, Shiba 5-chome Minato-ku,
Tokyo 108-8001
Japan**

Argentina

☎ (54 11) 4010 6000
✉ info@nec.com.ar
🌐 ar.nec.com

Brasil

☎ (55 11) 2166 2300
✉ vendas@nec.com.br
🌐 br.nec.com

Centro América

☎ (502) 2425 6600
✉ contactenos@nec.com.co
🌐 co.nec.com

Colombia

☎ (571) 2425 6600 / 300 8568878
✉ contactenos@nec.com.co
🌐 co.nec.com

Chile

☎ (562) 2640 8200
✉ asesoria@nec.cl
🌐 www.nec.cl

Ecuador

☎ (593) 2332 5630
✉ contactenos@nec.com.co
🌐 co.nec.com

México

☎ (52 55) 2122 6500
✉ it-solutions@nec.com.mx
🌐 mex.nec.com

Perú

☎ (51) 01 206-8900 / 975 124251
✉ contactenos@nec.com.co
🌐 co.nec.com