

Infraestructura & Redes



I&N Datos

Clientes **1.4 Millones**

PBI Lima promedio (5 años) **4.4%**

Población **6.7 Millones**

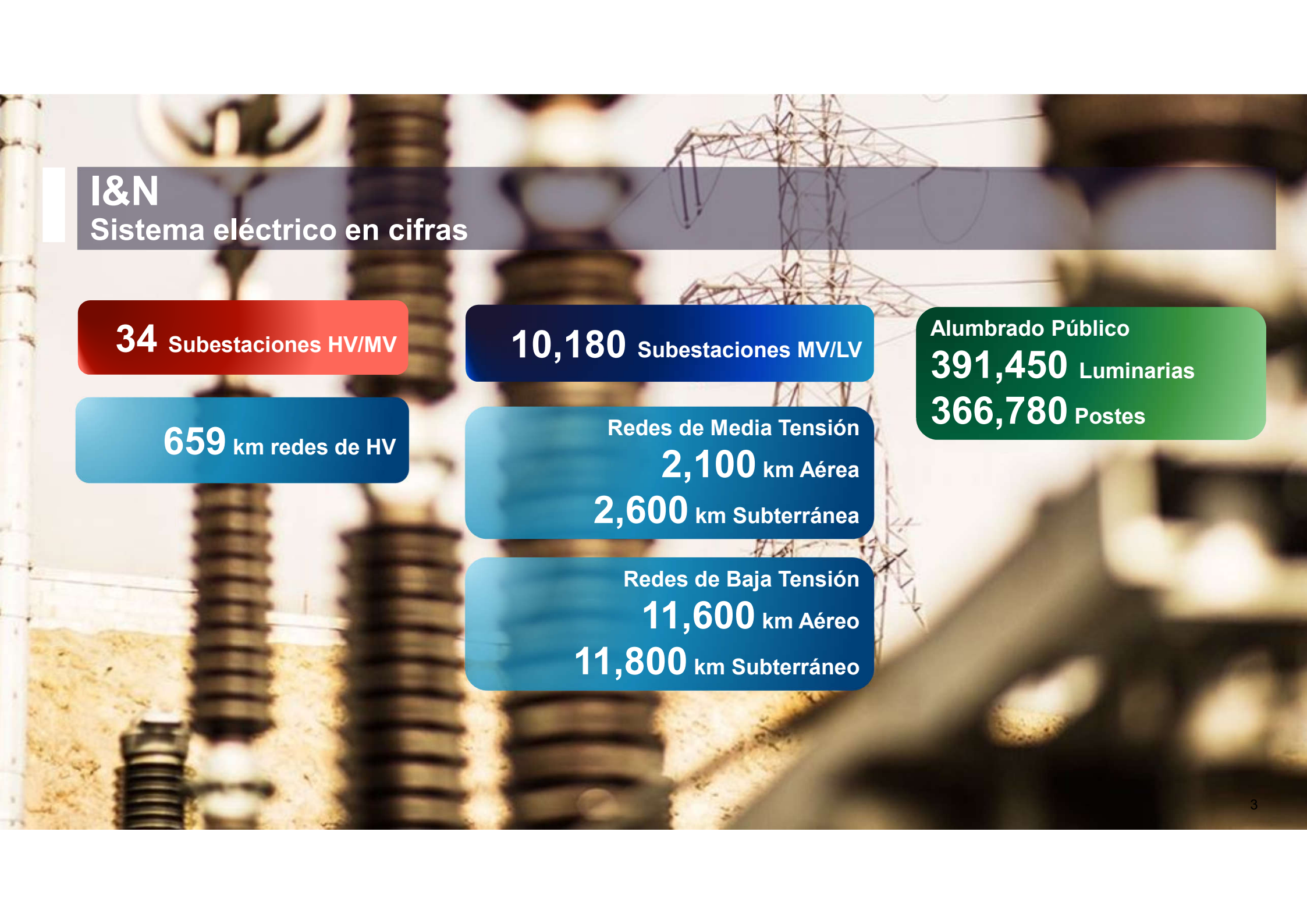


Distribución Perú

Zona de concesión **1,550 km²**

Municipios **57**

Provincias **5**



I&N

Sistema eléctrico en cifras

34 Subestaciones HV/MV

659 km redes de HV

10,180 Subestaciones MV/LV

Redes de Media Tensión

2,100 km Aérea

2,600 km Subterránea

Redes de Baja Tensión

11,600 km Aéreo

11,800 km Subterráneo

Alumbrado Público

391,450 Luminarias

366,780 Postes

I&N

Volúmenes de Compra



Enel : 11,900 M€/año

I&N _{Global} : 3,500 M€/año



I&N _{2018-2019 Perú} : 400 M€
3600 personas

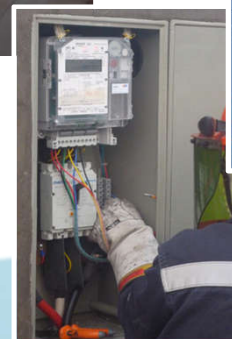
I&N

Proyectos

**Desarrollo de un Nuevo
Modelo de Remuneración**

**Cambio y
Estandarización de EETT**

**Desarrollo de
Proveedores**



Smart Meters

**Multiservicios MV-LV
Elenco Compensi**

Plan de Inversiones AT

(Nuevas SEDs y Digitalización)

**Plan de Calidad Fase II
Renovación de redes BT y MT**

**Concentradores para
Inmobiliarios**

Plan de Control de Pérdidas

**Telecontrol
Equipos Telecontrolados MT**

(750 equipos)

Nuevas Tecnologías

Digitalización

I&N

Smart Meter ENEL

enel

Medición Inteligente

Comunicación bidireccional

Lectura remota

Gestión de energía

Corte y reconexión remota

Dispositivos Antifraude

Beneficios para las ciudades



- Eficiencia en las operaciones
- Mejora de la calidad de servicio
- Gestión de la demanda
- Tarifas Horarias
- Incorporación de renovables
- Habilitación de nuevas tecnologías
- Mejora del control de pérdidas
- Flexibilidad en la gestión de la red



44 millones
de MI hoy en
Grupo Enel

6 millones
de MI hoy en
terceros

Beneficios para los clientes



- Información para consumo eficiente
- Tarifas personalizadas
- Sin acceso a domicilio del cliente
- Seguridad con información criptográfica
- Rapidez en cambios de contratos
- Rapidez en las reconexiones
- Intercambio de energía



Gracias

