



MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES
Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Rendición de Cuentas 2018

Guillermo León
Ministro



MINISTERIO
DE TELECOMUNICACIONES Y DE
LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Regulación y control



AGENCIA DE
REGULACIÓN Y CONTROL
DE LAS TELECOMUNICACIONES



AGENCIA DE
REGULACIÓN Y
CONTROL POSTAL

Empresas públicas



CORREOS
DEL ECUADOR CDE E.P.

Instituciones adscritas



Registro Civil
Identificación y Cedulación

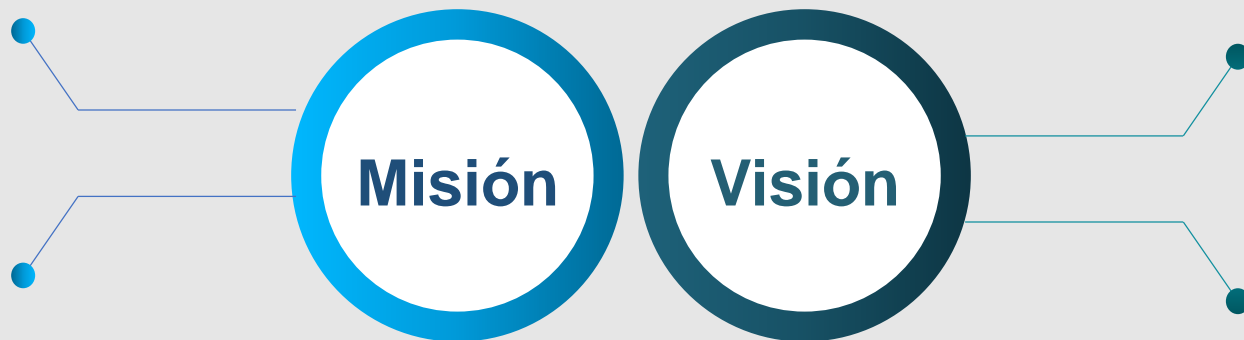


DIRECCION NACIONAL
DE REGISTRO DE
DATOS
PÚBLICOS



Órgano rector del desarrollo
de las tecnologías de la
información y comunicación

Ser la entidad referente
de la gestión pública



Emite políticas, planes
generales y realiza el
seguimiento y evaluación
de su implementación

Uso efectivo de las
tecnologías de la
información y comunicación



5 ejes de acción



Infraestructura y Conectividad



Gobierno Electrónico



Inclusión y Habilidades Digitales



Seguridad de la Información y
Protección de Datos Personales



Economía Digital y Tecnologías
Emergentes





Infraestructura y Conectividad



Plan de Servicio Universal

Acceso a servicios de Telecomunicaciones



Masificar y universalizar el acceso a las redes públicas de telecomunicaciones

Masificación del Servicio Universal



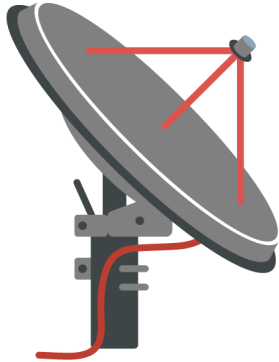
Promover el servicio universal de las TIC, en la población





Plan Maestro de Televisión Digital Terrestre -TDT-

Cobertura del
servicio



Nuevos servicios y
soluciones



Acceso de la
ciudadanía al servicio





Tecnologías de la Información y Comunicación

Acceso a las TIC

1 Millón

Nuevos abonados a telefonía móvil



Cuentas de internet

386 mil

Nuevos abonados a internet fijo y móvil



Migración a tecnologías
avanzadas de SMA



2017		2018
10,5	(2G+3G)	8,5
4,2	(4G)	7,3
14,7	TOTAL	15,8

En millones de líneas activas





Política de transparencia de llamadas comerciales



Emisión de política
regulatoria para el servicio
móvil avanzado (SMA)

Usuarios pueden identificar llamadas
provenientes de centro de atención.

Con fines:

- Informativos
- Comerciales
- Publicitarios
- Proselitistas





Ordenamiento y soterramiento de redes físicas



Dir: Pereira y Av. Amazonas



Dir: Pereira y Av. Amazonas

275
km

Redes físicas
aéreas ordenadas

Etiquetado y retiro de
cables en desuso

6 Ciudades
intervenidas





Gobierno Electrónico



Plan Nacional de Gobierno Electrónico



Gobierno Abierto

Busca la participación y co-creación ciudadana por medios electrónicos.

Gobierno Cercano

Incrementar el uso de servicios gubernamentales electrónicos.



Gobierno Eficaz y Eficiente

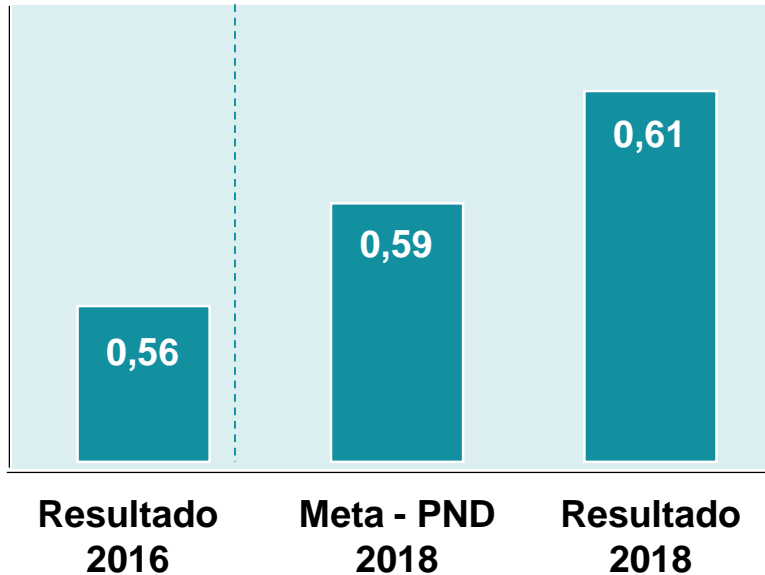
Uso eficiente de recursos estatales:

- Interoperabilidad entre plataformas
- Uso de la nube





Índice de Gobierno Electrónico -EGDI-



Fuente: ONU -UNDESA

- Mejoramos resultado del índice respecto al 2016
- Superamos la meta 2018 del Plan Nacional de Desarrollo





Servicios de Gobierno Electrónico



1.206

714

Contratación tecnológica

proyectos evaluados - USD 380 MM -

de los cuales:

proyectos aprobados - USD 180 MM -

Más eficiencia en la contratación TIC

Simplificación de trámites

4 mil

Trámites registrados

En la Plataforma RUTER, desarrollada por especialistas de MINTEL





Servicios de Gobierno Electrónico

Inclusión ciudadana

76%

Instituciones del Gobierno Central, tienen portales web con accesibilidad para personas con discapacidad - 48% en 2017 -



311
Millones
transacciones

Interoperabilidad Gubernamental

Entre instituciones públicas contribuyeron a la simplificación de trámites - 260 MM en 2017 -





Servicios de Gobierno Electrónico

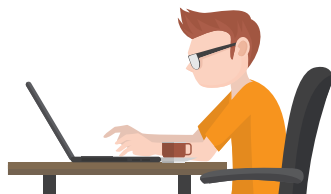


11
Nuevos
sistemas

Mejora en el aplicativo de firma electrónica
utilizan firma electrónica, impulsando el cero papeles

Participación ciudadana

- Norma Técnica para el Registro Único de Trámites y Regulaciones
- Plan Nacional de Gobierno Electrónico
- Política Nacional de Datos Abiertos



Impulso a la reutilización de software Estatal

- Plataforma de inventario de software gubernamental donde se identificó 95 sistemas de código abierto para su reutilización
- Liberación de código fuente de 9 sistemas informáticos

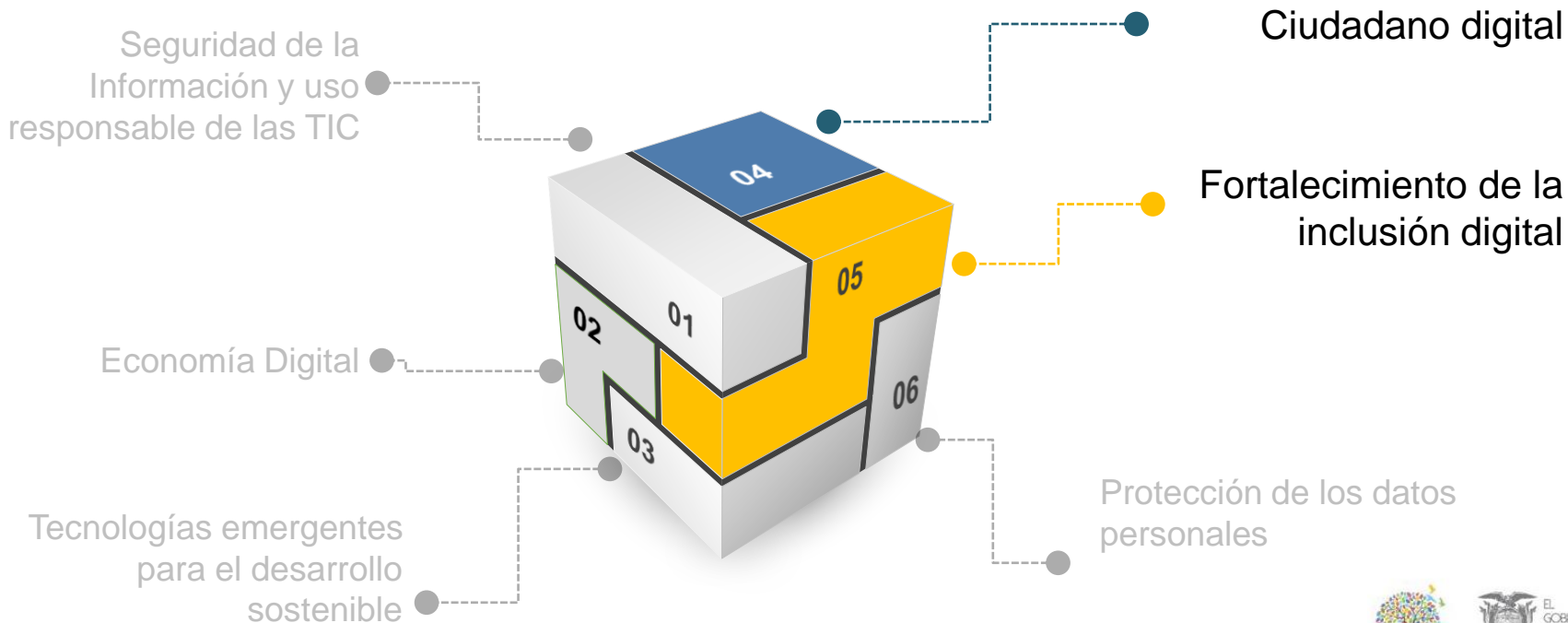




Inclusión y Habilidades Digitales



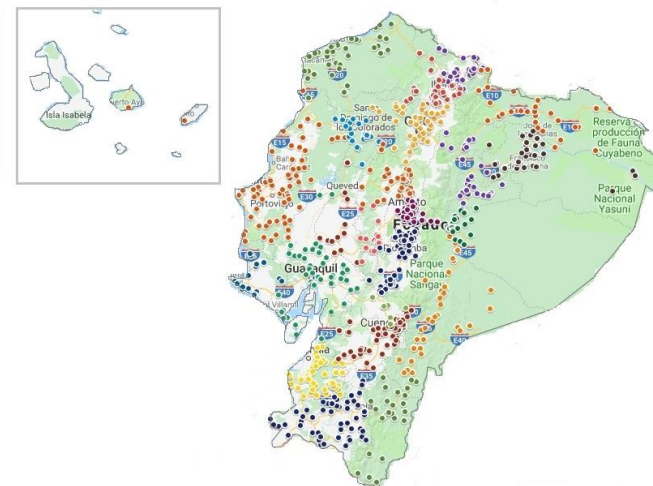
Plan de la Sociedad de la Información y del Conocimiento





Inclusión y Habilidades Digitales

MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES
Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN



874 Infocentros operativos
a nivel nacional:

- Educación y capacitación
- Trámites en línea
- Emprendimiento y productividad

741 Parroquias con infocentros
- 85% rurales -

5,4
Millones Beneficiarios





5,7
Millones

Visitas

252
Mil

Capacitaciones TIC

1.200

Emprendimientos

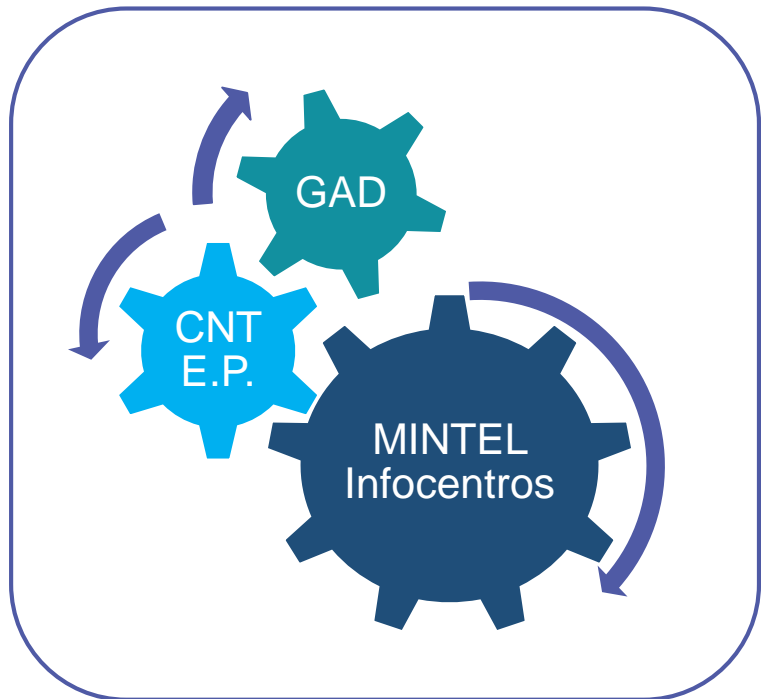
657

Poblaciones con fibra óptica





Convenios para el uso de Infocentros



- **MINEDUC** – Bachillerato Virtual
- **MIES** – Registro Social 2018
- **SETEJU** – Programa Impulso Joven
- **SRI** – Capacitaciones tributarias
- **ANT** – Pruebas en línea
- **SERCOP** – Cursos compras públicas





Tarifa social preferencial al SMA

Beneficiarios del Bono de Desarrollo Humano y pensiones:

+1
Millón

**Potenciales
beneficiarios**

70%
Ahorro

**Servicio
de voz**

89%
Ahorro

**Servicio
de datos**



Permite:

**Hablar
3 veces**



**Navegar
9 veces**

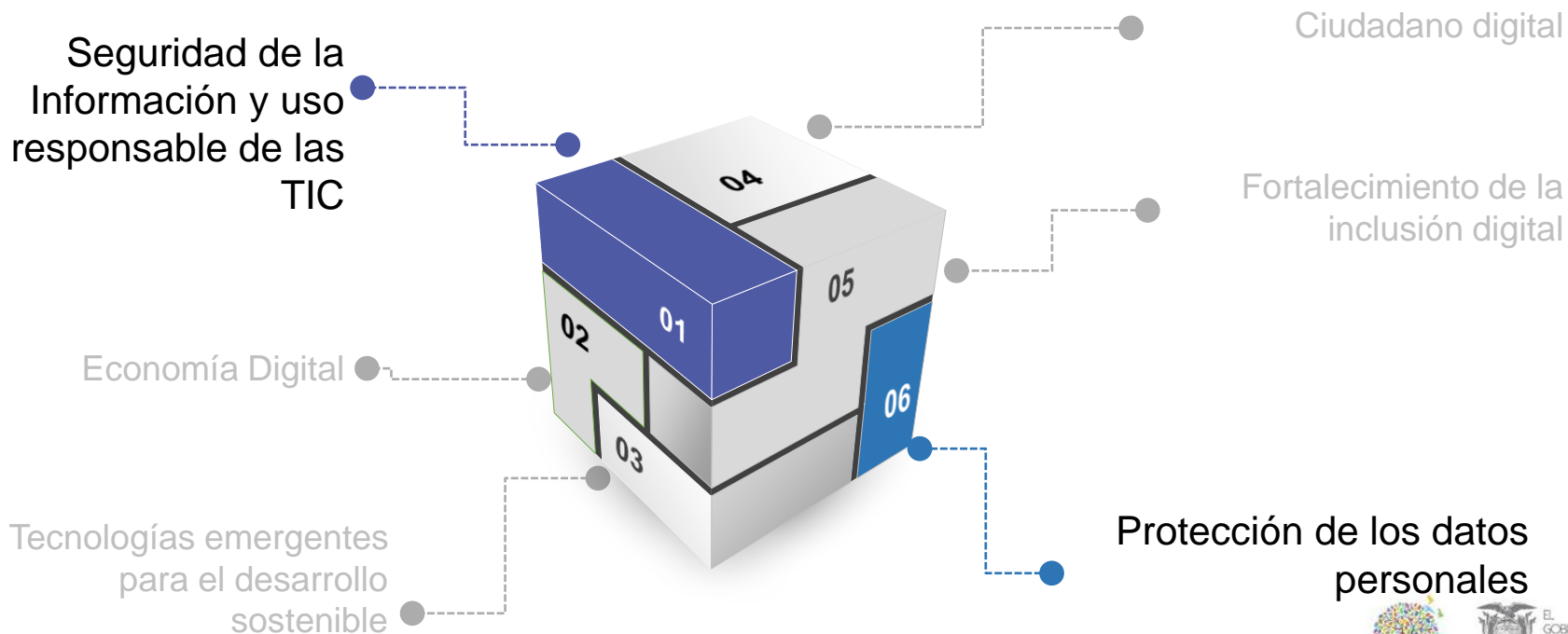




Seguridad de la Información y Protección de Datos Personales



Plan de la Sociedad de la Información y del Conocimiento





Pacto Temático por un Internet Seguro - PTIS -



Promueve el acceso y uso responsable de internet en la niñez y adolescencia

7
Mesas
de trabajo

65 participantes de:

- 11 Instituciones públicas
- 11 Instituciones privadas
- 2 universidades
- 7 organizaciones de la sociedad civil





Fortalecimiento de Ciberseguridad

Encuestas y Estudios

OEA / UIT

“Global Cybersecurity Index”

OEA

“Ciberseguridad: ¿Estamos preparados en América Latina y el Caribe?”

DELOITTE

“Tendencias de Cyber Riesgos y Seguridad de la Información”





Fortalecimiento de Ciberseguridad

Talleres



Cibercrimen:

- Criptomoneda
- Lucha contra pornografía infantil

La Identidad Digital Ciudadana:
El primer paso hacia un
Gobierno Electrónico

Guía de Protección de Datos
Personales para el Gobierno Central





Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información - EGSI -

89%
Instituciones

Implementaron el EGSI

Nivel de Madurez

10 Alto

51 Medio

9 Bajo

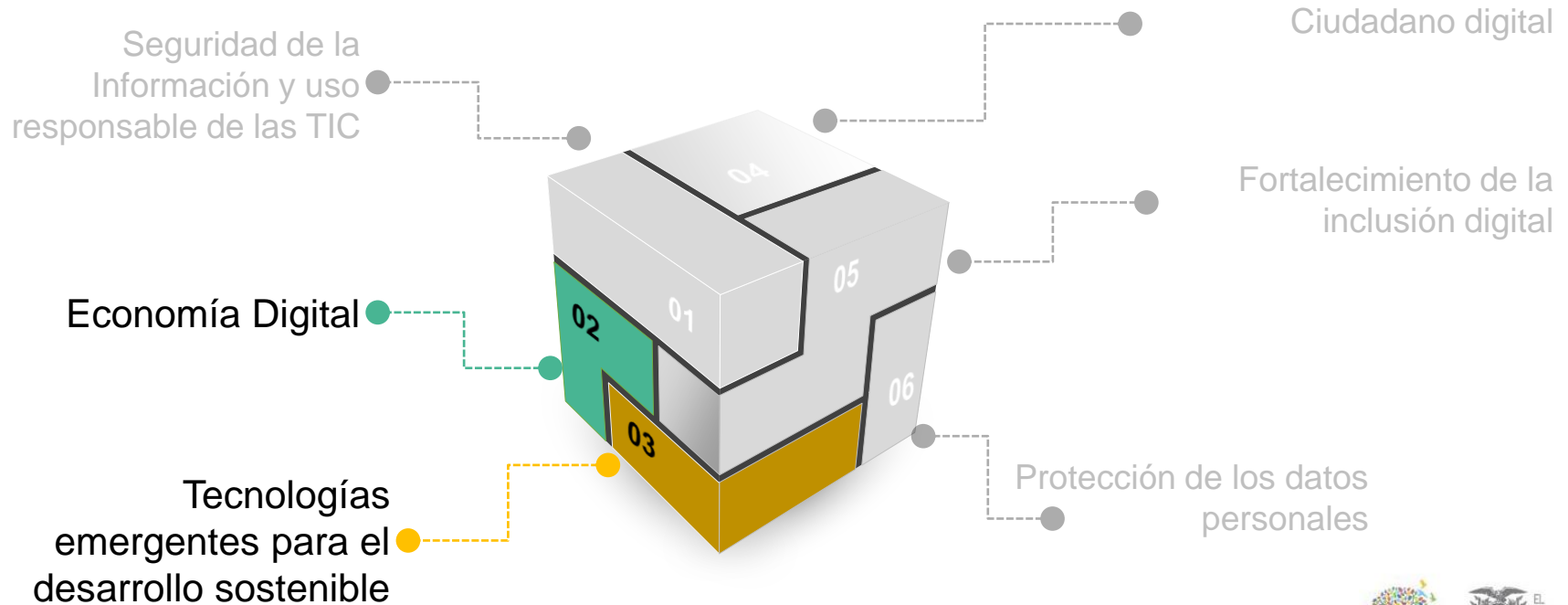




Economía Digital y Tecnologías Emergentes



Plan de la Sociedad de la Información y del Conocimiento





Impulso a la Economía Digital

243
MIPYMES

Capacitadas en temáticas TIC:

- Apoyo al negocio y a la gerencia
- Tecnologías emergentes
- TIC para su sector

95

Empresas TIC, capacitadas en productos financieros y tributarios

3

Convenios suscritos:

- Cámara de Comercio e Industrias Ecuatoriana Alemana
- Universidad Central del Ecuador
- Escuela Politécnica Nacional





Impulso a territorios digitales y ciudades inteligentes

Asesoramiento y promoción de **Agendas Digitales**, a través de convenios de cooperación interinstitucional:

- Renovación con GADM Riobamba
- Suscripción con GADM Guamote



Reconocimientos institucionales



Red de Gobierno Electrónico de América Latina

Reconocimiento por cooperación técnica, en la implementación de Quipux y firma electrónica en El Salvador

Banco Interamericano de Desarrollo

Reconocimiento al Proyecto Infocentros, en el marco de la “Comunidad de Profesionales y Expertos en Latinoamérica y el Caribe en Gestión para Resultados en el Desarrollo”



Corporación Líderes para Gobernar

Reconocimiento por el trabajo, a través de los Infocentros, como una práctica ejemplar en la categoría Educación

GRACIAS

MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES
Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN