

# **Utilizar la GBR como marco operativo**

**Visión global de las prioridades temáticas de la BDT, incluidos los principales desafíos planteados y las soluciones propuestas a dichos desafíos**

## Entorno

**Crear una economía circular para los equipos de TIC**

# El desafío

- Los móviles, las computadoras portátiles y personales y las televisiones de desecho contienen sustancias perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana.
- El 82,6% de los RAEE no se documenta o recicla apropiadamente, lo cual hace que pierda su valor y que su gestión sea probablemente rudimentaria.
- El 39% de todos los países (76/193) queda abarcado por la política/legislación/reglamentación en materia de RAEE.
- El número de abonos a la telefonía celular móvil es mayor que el de la población mundial.
- El 21% de todos los países (41/193) recopila oficialmente datos y estimaciones de RAEE.

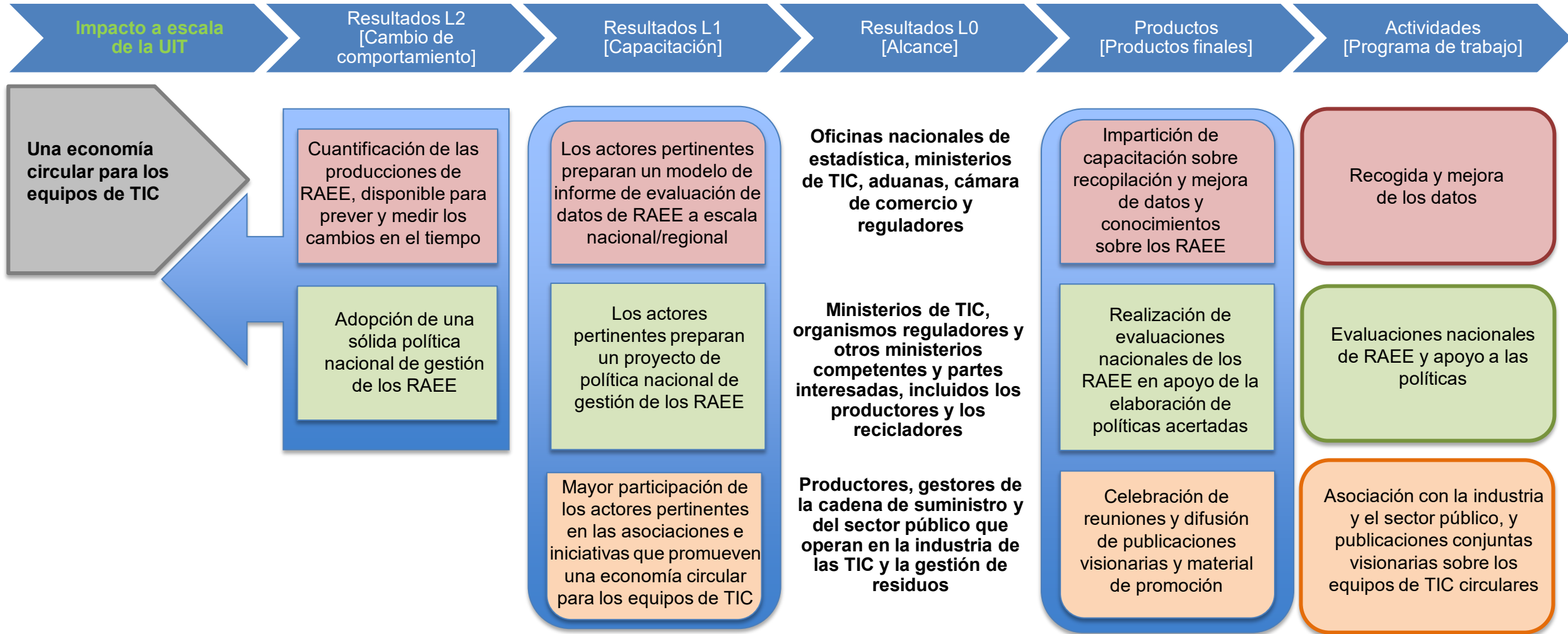
# La solución

*Crear una economía circular para los equipos de TIC*

Tres vías de impacto:

- 1) DATOS Y CONOCIMIENTOS DE LOS RAEE para mejorar los conocimientos especializados en la recopilación de datos sobre RAEE.
- 2) APOYO POLÍTICO PARA LOS RAEE a fin de incrementar la cobertura de la política nacional en materia de RAEE.
- 3) PROMOCIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN para mejorar la circularidad empresarial de la industria de las TIC.

# Cadena de impacto – Entorno



# Servicios y aplicaciones digitales

**Sociedad y sectores económicos digitalmente capacitados  
para los ODS**

# El desafío

- Enfoque fragmentado, duplicado, aislado funcionando en **silos** y creando soluciones digitales *ad hoc*.
- Alcance de **escala** limitado para unos servicios digitales integrados y compatibles entre sí en torno a las necesidades de los ciudadanos, especialmente en los ámbitos de la salud, la agricultura, la educación y la gobernanza relacionados con los ODS.
- Falta o debilidad de una transformación digital gubernamental o sectorial que adopte enfoques **holísticos** y a escala gubernamental o sectorial (de todo el gobierno).

# La solución

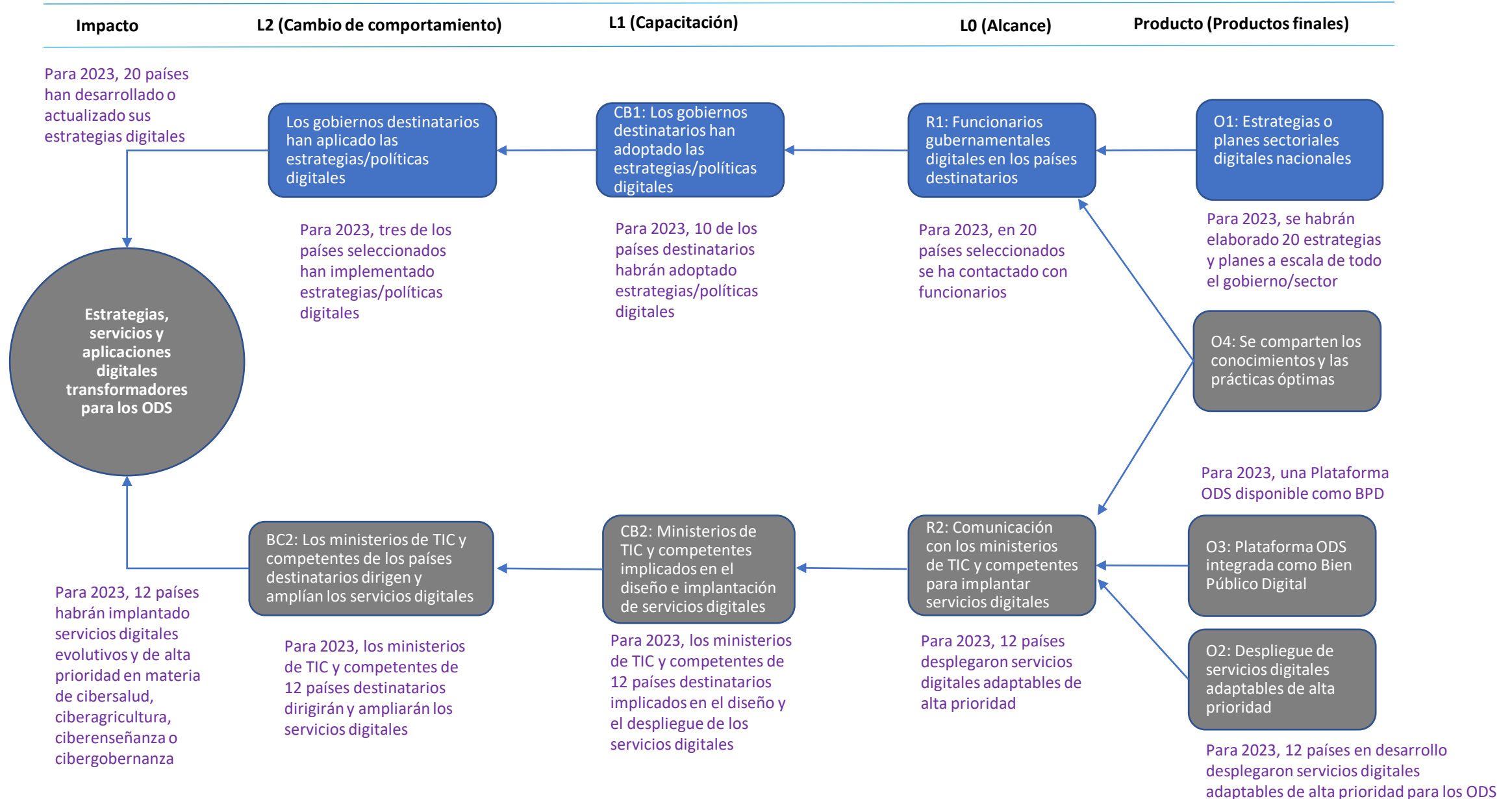
*Apoyar a los países que tratan de alcanzar los ODS para aprovechar estrategias y servicios digitales integrales y adaptables para transitar hacia una sociedad digital*

Dos vías de impacto:

- 1) Elaborar estrategias y planes de transformación digital y gubernamentales y sectoriales que fomenten un entorno propicio para institucionalizar proyectos de gran escala a nivel nacional.
- 2) Implantar una cartera de soluciones de alta prioridad completas e integradas centradas en el ciudadano/usuario que aprovechen las plataformas y servicios digitales integrados y la infraestructura digital común/compartida.
- 3) Apoyadas en la compartición de conocimientos y la capacitación.



# Cadenas de impacto: Servicios y aplicaciones digitales



# Inclusión digital

**Acceso y uso igual e inclusivo de las TIC para todos**

# El desafío

Las TIC tienen el potencial de mejorar la vida de las personas. Ofrecen oportunidades tanto a las personas como a las comunidades. Sin embargo, las TIC no siempre son igualmente accesibles para todos y las oportunidades que ofrecen no están distribuidas de manera uniforme.

- Algunas personas con necesidades específicas (es decir, asociadas a diferencias de edad, género, capacidad, situación socioeconómica y geográficas) pueden enfrentarse a barreras para acceder y utilizar la información y los servicios digitales.
- Persisten importantes brechas digitales entre los países. De hecho, en 2019 casi el **87 por ciento de las personas** utilizaba Internet en los países desarrollados, frente al **47 por ciento** en los países en desarrollo.
- Las brechas digitales también son evidentes dentro de los países. Los hombres, los residentes urbanos y los jóvenes tienen más probabilidades de estar conectados que las mujeres, los habitantes de las zonas rurales y las personas de edad. La brecha digital entre géneros es más pronunciada en los países en desarrollo, y es sustancial en los países menos adelantados.

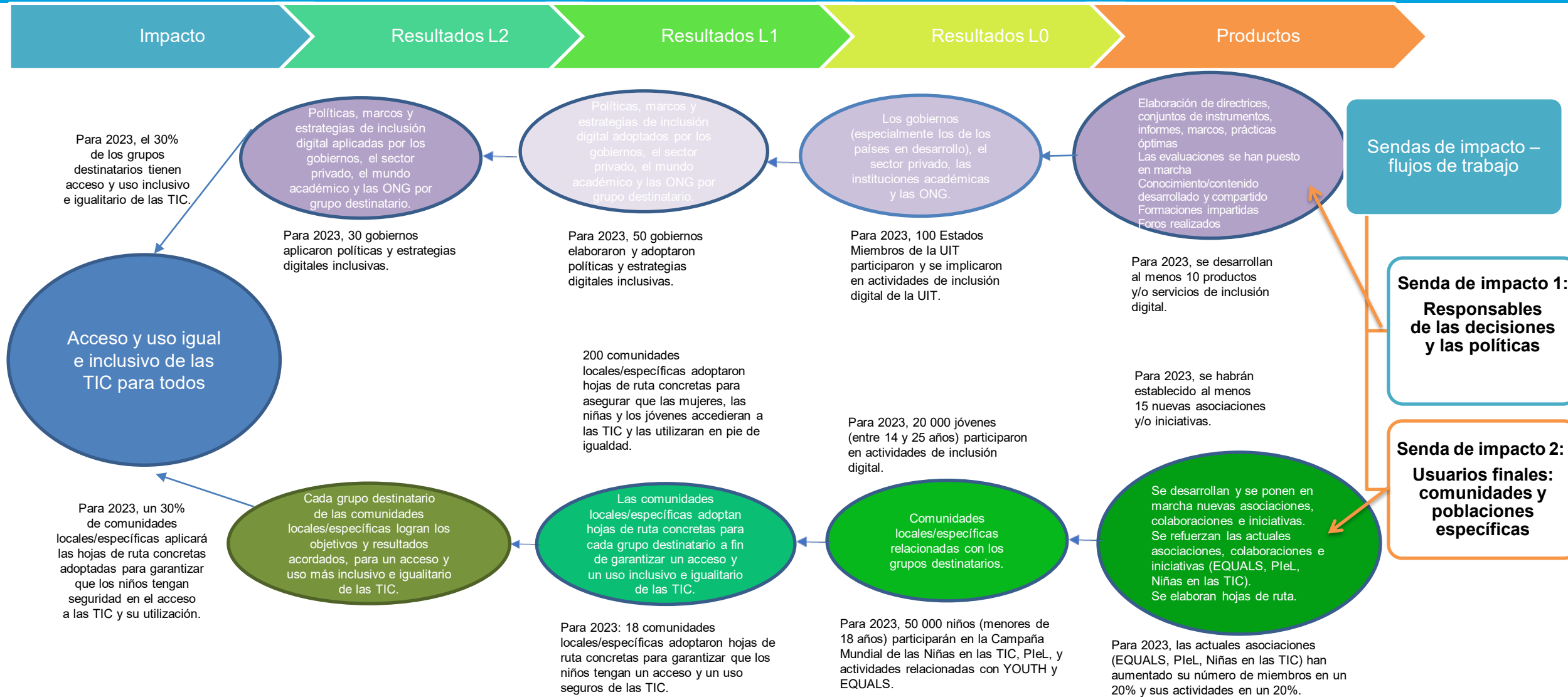
# La solución

*Acceso y uso igual e inclusivo de las TIC para todos*

Dos vías de impacto:

- 1) Apoyar a los Estados Miembros, los miembros de sector y las instituciones académicas para la formulación y aplicación de políticas y estrategias de inclusión digital, así como para la sensibilización y la promoción, el intercambio de prácticas óptimas y conocimientos, la capacitación y los productos y servicios de desarrollo.
- 2) Apoyar a comunidades locales concretas (niños, jóvenes, personas de edad, mujeres, personas con discapacidad y pueblos indígenas) mediante asociaciones, colaboraciones e iniciativas de múltiples partes interesadas, para poner en práctica hojas de ruta, medidas, actividades y proyectos adaptables, a fin de reducir la brecha digital y lograr un acceso y una utilización más inclusivos e igualitarios de las TIC para todos.

# Cadena de impacto – Inclusión digital



# Capacitación

**Desarrollar calificaciones para la economía digital**

# El desafío

- Debido al rápido desarrollo de las tecnologías y a la continua evolución del panorama de las TIC, existe una necesidad constante de mejorar las calificaciones necesarias para manejar las tecnologías y desarrollar políticas adecuadas.
- Hay personas que siguen sin poder participar en la economía y la sociedad digitales debido a la falta de calificaciones digitales básicas.
- Existe una gran brecha de investigación y conocimientos sobre el papel y el impacto de estas tecnologías en los requisitos de calificación y el desarrollo de las calificaciones para futuros empleos.

# La solución

*Desarrollar calificaciones para la economía digital*

Dos vías de impacto:

- 1) Desarrollo e impartición de programas de formación especializados y talleres de capacitación para profesionales de TIC (de los sectores público y privado) aplicando diversos enfoques, incluidas las asociaciones con partes interesadas externas y las colaboraciones internas.
- 2) Desarrollo de recursos de conocimientos e impartición de formación en materia de calificaciones digitales a nivel básico e intermedio, promoviendo el desarrollo de calificaciones para la inclusión digital y produciendo publicaciones centradas en temas transversales.



# Cadena de impacto – Capacitación

**IP1: Capacitación de los profesionales de las TIC**

Mejora del nivel de competencia digital de las personas que adquirieron los conocimientos y calificaciones

**IP2: Desarrollo de calificaciones digitales y recursos de conocimiento**

Los profesionales de las TIC, incluidos los responsables políticos, han utilizado eficazmente sus capacidades y conocimientos para mejorar las políticas y programas en la esfera de las tecnologías digitales

Uso de las calificaciones y los conocimientos

Las personas han utilizado los conocimientos digitales adquiridos para mejorar el bienestar y las oportunidades económicas. Los responsables políticos han utilizado eficazmente los recursos de conocimientos para mejorar la formulación de políticas en materia de aptitudes digitales

Uso de las calificaciones y los conocimientos

Los profesionales aplicarán las calificaciones y los conocimientos que han adquirido

Todos los grupos  
Todos los grupos

TSB, BR

Los profesionales de las TIC, incluidos los responsables políticos, han fortalecido las capacidades, las aptitudes y los conocimientos en materia de tecnologías digitales

Profesionales de TIC con capacidades reforzadas

Incentivos para asistir a eventos de formación y capacitación  
Acceso a la conectividad de banda ancha  
Socios dispuestos a comprometerse  
Recursos de conocimiento utilizados

Todos los grupos  
Todos los grupos

TSB, BR

Ciberseguridad  
Inclusión digital  
Ecosistemas de innovación digital  
Servicios digitales  
Telecomunicaciones de emergencia  
Medio ambiente  
Estadísticas de las TIC  
Red e infraestructura digital  
Política y reglamentación

Cumplimiento de las PA  
Nivel de satisfacción de las formaciones y eventos

Recursos internos disponibles (humanos y financieros)  
Hay demanda de formación  
Los expertos están disponibles  
Hay socios que comparten intereses similares

Asociaciones firmadas y puestas en práctica  
Recursos y contenidos disponibles  
Formación impartida  
Eventos de capacitación realizados

Asociaciones concluidas  
Recursos y contenido disponibles  
Cursos de formación y eventos de capacitación impartidos

Las personas aplicarán las calificaciones que han adquirido. Los responsables políticos utilizarán los recursos de manera eficaz.

Todos los grupos  
Todos los grupos

Las personas han adquirido aptitudes digitales. Los responsables políticos han mejorado los conocimientos sobre las políticas y estrategias en materia de aptitudes digitales

Personas con calificaciones y conocimientos

La finalización con éxito de la formación  
Calificaciones digitales y recursos de conocimiento utilizados

Todos los grupos  
Todos los grupos

Mejor acceso a los cursos de la UIT  
Beneficiarios formados en calificaciones digitales  
Se proporcionan recursos de conocimientos de calificaciones digitales para mejorar la formulación de políticas

Personas formadas  
Acceso a los recursos del conocimiento

La plataforma de la Academia de la UIT se utiliza para impartir cursos  
Se aumentan los incentivos para participar en la iniciativa DTC  
Recursos de conocimiento utilizados  
La infraestructura está disponible y hay voluntad política  
Acceso a la conectividad de banda ancha

Plataforma de la Academia de la UIT funcional y disponible  
Red DTC funcional  
Recursos de conocimiento disponibles  
Asociaciones firmadas y puestas en práctica

Tiempo de funcionamiento de la plataforma de la Academia de la UIT  
Cursos de formación impartidos

Impacto

L2 (Cambio de comportamiento)

L1 (Capacitación)

L0 (Alcance)

Productos (productos finales)

Legenda

Punto de entrada

Indicaciones

Supuestos



# Red e infraestructura digital

**Conectividad fiable para todos**

# El desafío

- El sector de las TIC se caracteriza por un rápido cambio tecnológico. Debido a la convergencia de las plataformas tecnológicas de telecomunicaciones, la entrega de información, la radiodifusión y la informática son factores clave para la economía digital. La infraestructura es fundamental para hacer posible el acceso universal, sostenible y asequible a las TIC y los servicios para todos.
- El despliegue de la banda ancha común, incluso a través de infraestructuras de tecnología y redes fijas y móviles para múltiples servicios y aplicaciones de telecomunicaciones y la evolución a todas las redes futuras (NGN) inalámbricas y alámbricas basadas en el IP y sus evoluciones implican importantes desafíos para los países en desarrollo.
- Actualmente sólo hay 4 100 millones de personas, es decir el 53,6% de la población mundial, con acceso a Internet. Esto significa que 3 600 millones de personas no tienen un acceso significativo a Internet. Los PMA (países menos adelantados) son los menos conectados, con sólo el 19,1% de la población conectada, principalmente en África y Asia meridional.

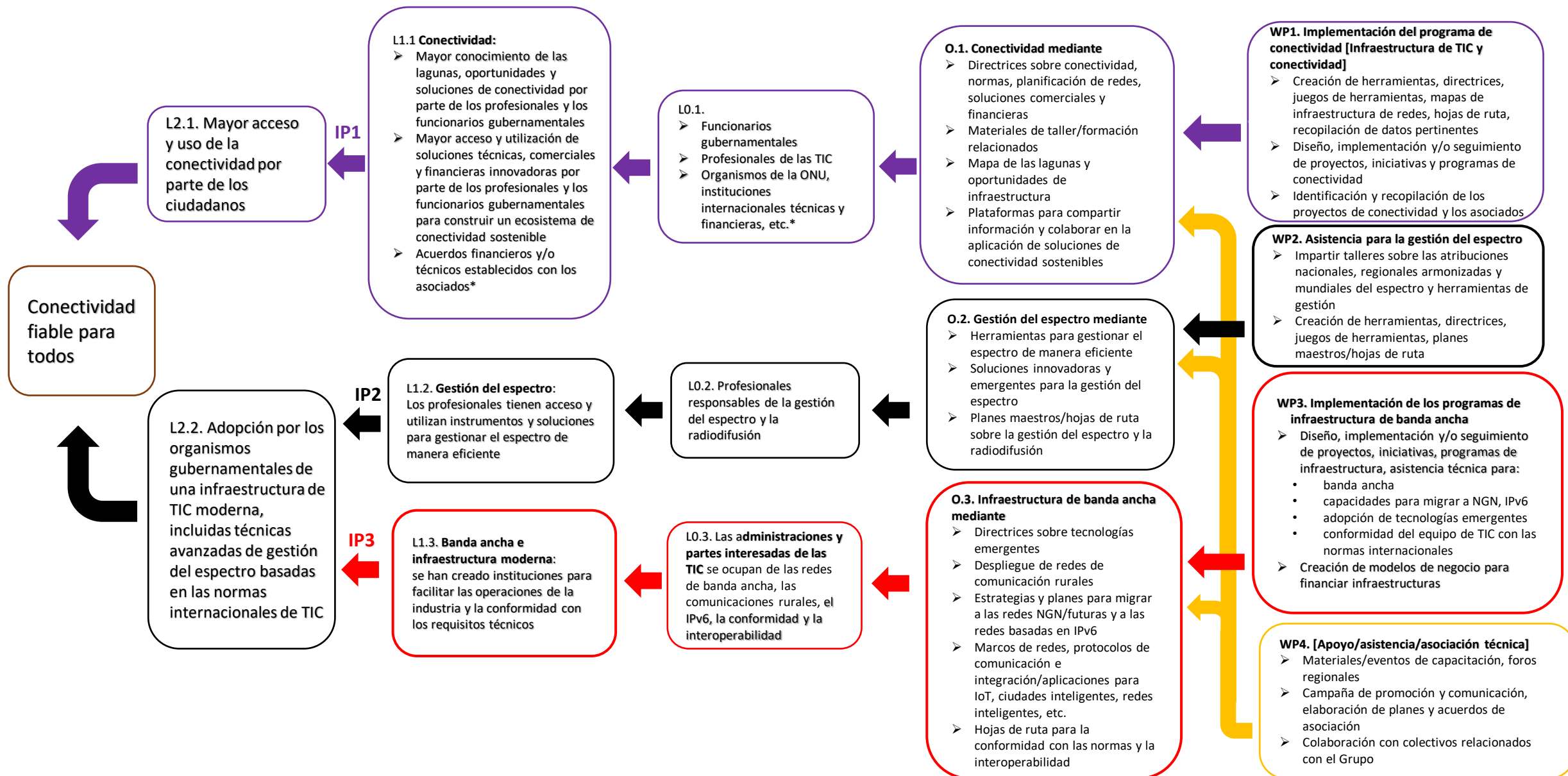
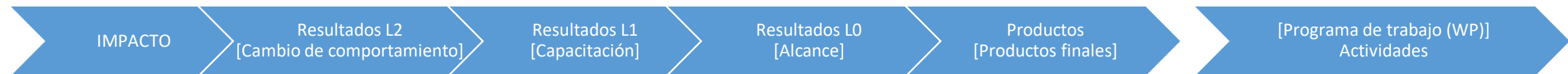
# La solución

*Conectividad fiable para todos*

Tres vías de impacto:

- 1) Incremento del uso de la conectividad por los ciudadanos con actividades socioeconómicas.
- 2) Gestión eficiente del espectro por profesionales que utilizan técnicas avanzadas.
- 3) Adopción por los órganos gubernamentales de infraestructuras de TIC modernas, sobre la base de normas de TIC internacionales.

# Cadena de impacto – Red e infraestructura digital



# Política y reglamentación

**Apoyo a los marcos de colaboración en materia de políticas y reglamentación de las TIC para el desarrollo del mercado digital y el bienestar de los usuarios**

# El desafío

- Las TIC han superado con creces el ámbito de las simples "comunicaciones" y se han convertido en la **base** de todos los sectores económicos y en una condición indispensable para el rendimiento empresarial y el crecimiento nacional e individual.
- Los reguladores y los responsables políticos deben centrarse en impulsar enfoques **inclusivos** e **intersectoriales** y la colaboración, de modo que TODOS los actores puedan expresarse respecto de la toma de decisiones basada en la evidencia actual y granular y en los datos del mercado.
- Los procesos e instrumentos de reglamentación deben adaptarse para crear una dinámica virtuosa de inversión, innovación e inclusión que conduzca a la transformación **digital**.

# La solución

*Apoyo a los marcos de colaboración en materia de políticas y reglamentación de las TIC para el desarrollo del mercado digital y el bienestar de los usuarios*

Dos vías de impacto:

- 1) Compromiso y sensibilización en materia de política y reglamentación digitales: plataformas de intercambio y formación para mejorar la capacidad de colaboración en materia de política y reglamentación para la transformación digital.
- 2) Mejora de los instrumentos de política y reglamentación digitales: instrumentos y procesos y apoyo a la implementación para fortalecer marcos y enfoques normativos y reglamentarios ágiles e inclusivos.





# Telecomunicaciones de emergencia

**Infraestructura de TIC resiliente frente a las catástrofes para reducir la pérdida de vidas y los daños**

# El desafío

- Pandemias, epidemias como la COVID-19, eventos meteorológicos extremos exacerbados por el cambio climático como fuertes huracanes, inundaciones, olas de calor, tormentas, etc. Los peligros geológicos como los terremotos, las erupciones volcánicas, los deslizamientos de tierra y las sequías están planteando desafíos a las comunidades y poblaciones de todo el mundo.
- Aunque no se puede evitar totalmente este tipo de peligros, podemos desarrollar la capacidad para anticipar, mitigar y prepararnos para la respuesta, de modo que los peligros no desemboquen en catástrofes.
- Las partes interesadas nacionales no tienen un enfoque de múltiples partes interesadas cuando trabajan en la gestión de las catástrofes y están continuamente duplicando esfuerzos.
- Muchos países carecen de estrategias nacionales para la utilización de las TIC en la gestión de catástrofes, incluidos planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia, así como de marcos reglamentarios y jurídicos.
- No se aplican los marcos de coordinación internacionales para la importación de equipos de TIC para la respuesta en casos de catástrofe.

# La solución

*Infraestructura de TIC resiliente frente a las catástrofes para reducir la pérdida de vidas y los daños*

Dos vías de impacto:

1) Mejorar la preparación mediante:

- La elaboración y aplicación de planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia (PNTE), incluido el Convenio de Tampere
- El desarrollo de ejercicios de simulación (TTX)
- La aplicación de sistemas de alerta temprana de peligros múltiples, incluido el Protocolo de Alerta Común (PAC)
- La elaboración de publicaciones y prácticas óptimas sobre la utilización de las TIC para la gestión de catástrofes y la reducción de riesgos

2) Proporcionar una respuesta mediante:

- Despliegue de equipo de telecomunicaciones de emergencia
- Proporcionar apoyo al Grupo de Telecomunicaciones de Emergencia (ETC) y a la Carta de Conectividad en caso de Crisis (CCC)
- Creación de capacidad en la lista de telecomunicaciones de emergencia de la UIT
- Desarrollo y mantenimiento del Mapa de Conectividad de Desastres

# Cadena de impacto – Telecomunicaciones de emergencia (Preparación)



## Preparación

Talleres y foros nacionales e internacionales de múltiples partes interesadas sobre la utilización de las TIC para la gestión de catástrofes (DM) y la reducción de riesgos (RR)

Formaciones técnicas (en línea) sobre ejercicios de TIC y ejercicios para la DM

Talleres técnicos (en línea) para la aplicación del PAC

Proporcionar orientación a los países en la utilización de las directrices de la UIT para el NETP a fin de examinar y desarrollar el NETP, incluidos los marcos jurídicos y reglamentarios, y la aplicación del Convenio de Tampere

Proporcionar acceso a información y conocimientos esenciales sobre la utilización de las TIC para el DM y la RR

Proporcionar orientación a los países a fin de que realicen evaluaciones para diseñar y poner en práctica sistemas y plataformas de TIC para la DM, incluido el MHEWS

Talleres y foros nacionales y regionales de telecomunicaciones de emergencia sobre la utilización de las TIC para la DM y la RR, incluida la capacitación técnica (en línea) sobre las simulaciones de TIC y la aplicación del Protocolo de Alerta Común (PAC)

Elaboración de NETP adaptado al país, incluidos los marcos jurídicos y reglamentarios utilizando las directrices de la UIT, así como la aplicación del Convenio de Tampere

Elaborar publicaciones, directrices, estudios e instrumentos sobre la utilización de las TIC para la gestión de catástrofes y la reducción de riesgos

Metodología/directrices para la evaluación a medida de los países de las mejores tecnologías para elaborar MHEWS y plataformas de comunicación para la gestión de catástrofes

**Partes interesadas nacionales como:**

- o Autoridades de reglamentación de las TIC, Ministerios de TIC
- o El sector privado de las TIC, incluidos los operadores de redes y los proveedores de servicios
- o Autoridades de gestión de desastres, incluidas las organizaciones meteorológicas
- o Organizaciones humanitarias nacionales, como la Cruz Roja, los bomberos, la Protección Civil
- o Las entidades de las Naciones Unidas y las ONG en el país, incluido el ETC
- o Las autoridades aduaneras
- o Comunidades en riesgo
- o Entidades académicas e institutos de investigación nacionales que trabajan en nuevas tecnologías para DM y RR

Los países han desarrollado simulacros y ejercicios nacionales regulares de TIC para poner a prueba sus medidas de preparación

Las señales de alerta temprana emitidas mediante el PAC

Elaboración de planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia

Convenio de Tampere ratificado para facilitar la importación de equipo ET

Los países se benefician de las directrices establecidas, así como de los estudios y las prácticas óptimas

Se han elaborado y evaluado los MHEWS

Los países que celebran periódicamente cursos de capacitación en ejercicios y simulacros de TIC

Llamadas de alerta temprana realizadas mediante el PAC

Aplicación de planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia y actualización periódica de los mismos

Se aplica el Convenio de Tampere para facilitar la importación de equipo de ET

Los países integran en sus planes de gestión de catástrofes a las múltiples partes interesadas y sus diversas características

Se implementan, mantienen y utilizan los MHEWS

**Infraestructura de TIC resiliente frente a las catástrofes para reducir la pérdida de vidas y los daños**

**En relación con un ODS primario: 11.B**



# Cadena de impacto – Telecomunicaciones de emergencia (Respuesta)

Actividades  
[Programa de  
trabajo]

Producto  
[Producto final]

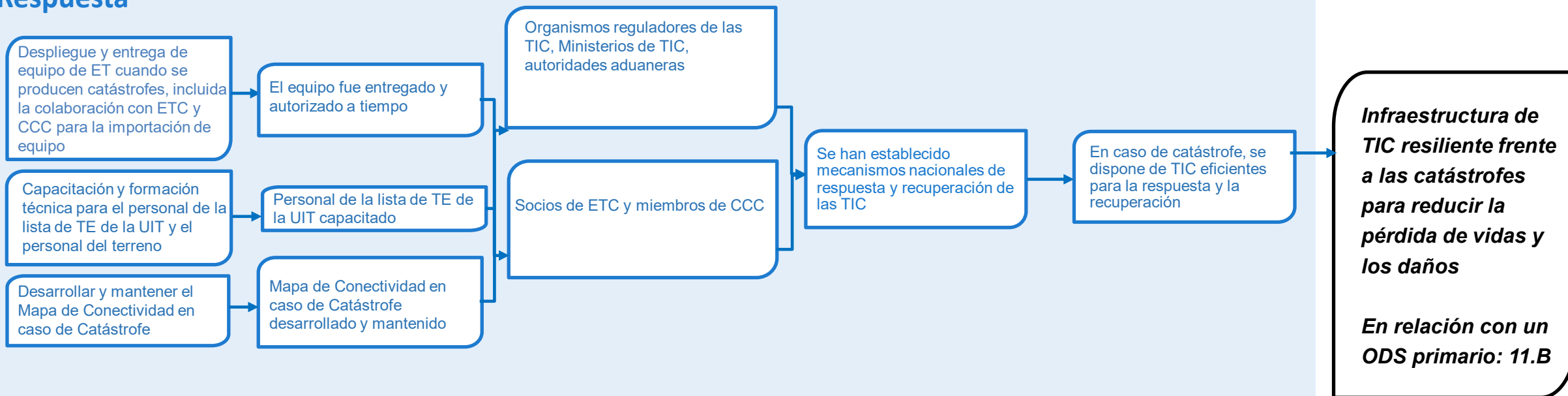
Resultados L0  
[Alcance]

Resultados L1  
[Capacitación]

Resultados L2  
[Cambio de  
comportamiento]

Impacto

## Respuesta



# Estadísticas

**Políticas basadas en pruebas objetivas para las sociedades digitalmente inclusivas**

# El desafío

- Brecha digital. Los responsables políticos tienen que aplicar políticas para aumentar la adopción y utilización de las TIC, especialmente por los grupos de población marginados.
- Brecha de datos. Se necesitan datos para entender la naturaleza y el tamaño de la brecha digital, a fin de fundamentar las políticas y las decisiones para colmarla, y supervisar los progresos.
- Brecha de capacidad. Los responsables políticos deben entender el valor de los datos y ser capaces y estar dispuestos a utilizarlos en el proceso de formulación de políticas y de toma de decisiones.



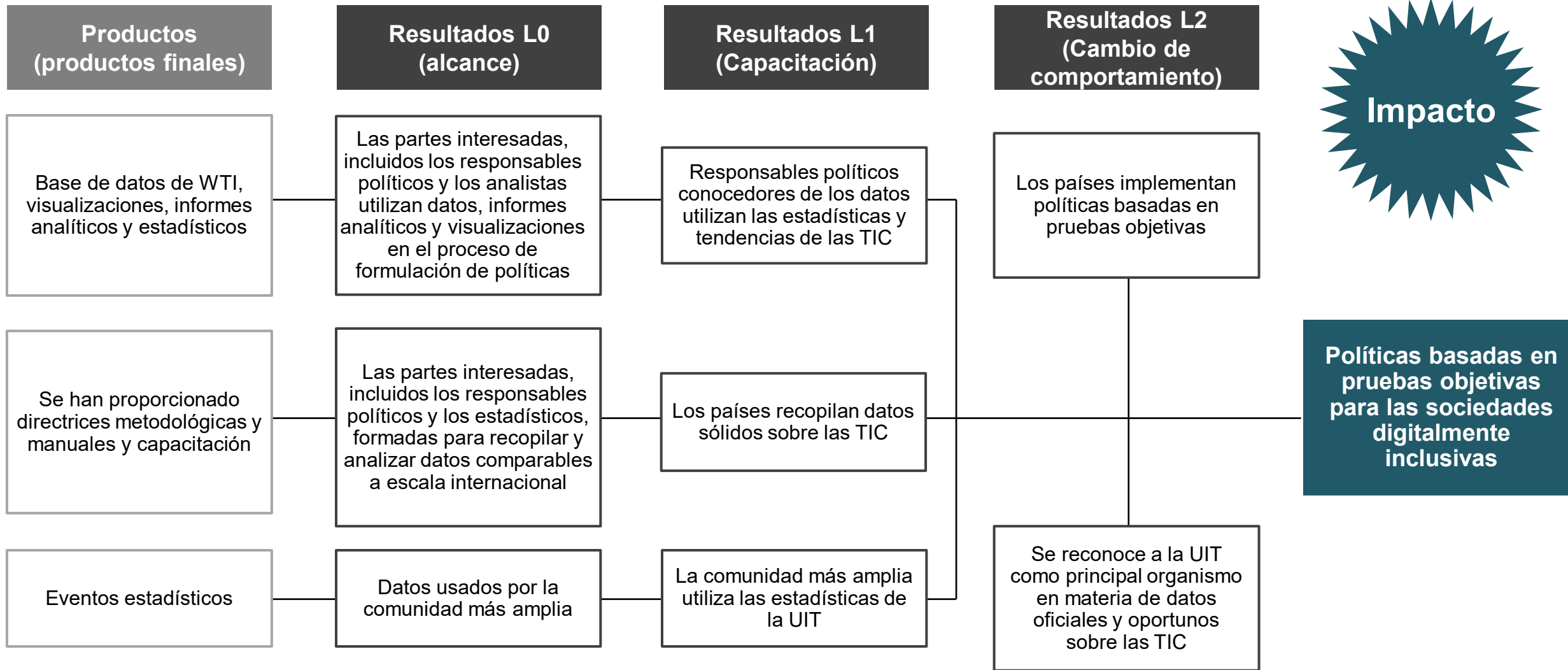
# La solución

*Políticas basadas en pruebas objetivas para las sociedades digitalmente inclusivas*

Una vía de impacto

- Desarrollar y mantener tecnologías de datos
- Recopilar y difundir datos
- Capacitar para la recopilación y el análisis de los datos
- Publicar los análisis y las visualizaciones para mejorar la comprensión y utilización de los datos

# Cadena de impacto – Estadísticas



# Ecosistemas de innovación digital

**Acelerar los ecosistemas de innovación digital  
para la transformación digital**

# El desafío

A pesar de las inversiones masivas en los ecosistemas digitales, muchos países son incapaces de adaptarse a los rápidos cambios del entorno digital y las revoluciones tecnológicas. Como resultado, no se logra el talento, las pymes están luchando y la lenta transformación digital de las comunidades está afectando a las condiciones sociales y al logro de las ambiciones nacionales.

Los países y los principales actores de los ecosistemas (empresarios, redes de apoyo empresarial, empresas, financieros y gobiernos) se enfrentan a tres retos principales para integrar las innovaciones en materia de telecomunicaciones/TIC y en sus programas nacionales de desarrollo:

- **escasez de políticas, programas, recursos y conocimientos técnicos adecuados** para que los innovadores y los encargados del cambio digital aceleren el desarrollo digital en sus comunidades;
- **falta de una evaluación adecuada** de las problemáticas sistémicas de un ecosistema de innovación centrado en las TIC (ecosistema empresarial, ecosistema tecnológico y ecosistema de innovación - tres motores del crecimiento económico); y
- **falta de colaboración entre las partes interesadas de los tres motores del crecimiento** a la hora de crear proyectos de TIC que fomenten la innovación y la iniciativa empresarial.

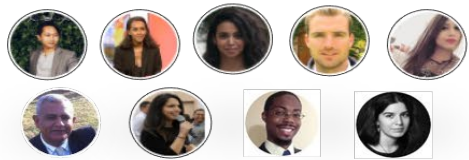
# La solución

Acelerar los ecosistemas de innovación digital para la transformación digital con tres vías de impacto

Desafíos en materia de intercambio de conocimientos e innovación



Ganadores de los concursos de innovación de la UIT



Expertos de los foros de innovación de la UIT



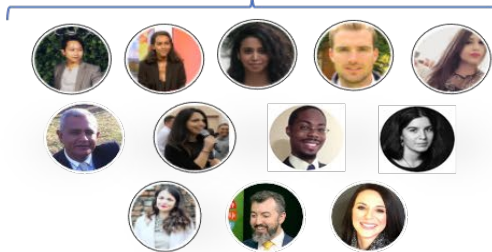
+

= Campeones

Perfiles de innovación



Campeones



Países



Desarrollar un entorno digital propicio

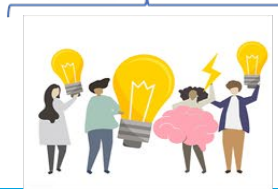


Desarrollo del proyecto de ecosistema



Transformar

Partes interesadas pertinentes



Recursos, políticas y programas que aceleran el desarrollo de los sectores clave

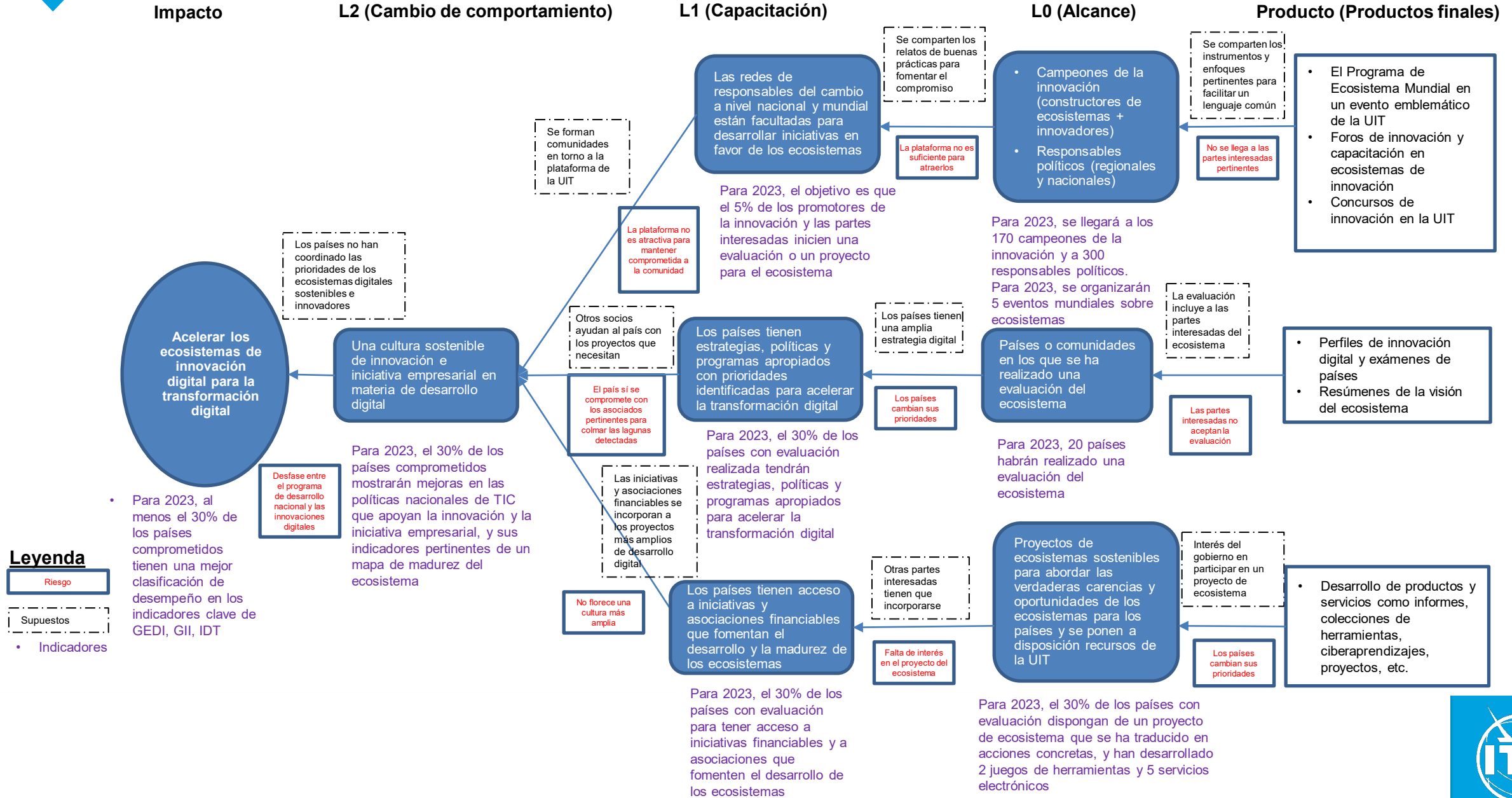


1) Calificaciones y herramientas para saber lo que no saben sobre sus ecosistemas

2) Comprender lo que necesitan arreglar como un problema sistémico de sus ecosistemas

3) Tener proyectos financiables que impliquen a las partes interesadas pertinentes para mantener la competitividad de sus ecosistemas

# Cadena de impacto – Ecosistemas de innovación digital



# Ciberseguridad

**Crear un ciberespacio fiable para todos**

# El desafío

## RÁPIDO CAMBIO TECNOLÓGICO

A medida que la tecnología sigue extendiéndose y evolucionando rápidamente, el funcionamiento de los servicios esenciales, la seguridad de los dispositivos individuales, las redes compartidas, las personas y los sistemas mundiales enteros constituyen un desafío.

## MEDIDAS DE CIBERSEGURIDAD INEFICACES

Debido a los rápidos cambios en el panorama de la tecnología y la economía digitales, las medidas de ciberseguridad se vuelven ineficaces con el tiempo. Es necesario mejorar continuamente.



## MAYOR EXPOSICIÓN A LOS ATAQUES

Más de la mitad de la población mundial está en línea, cerca de 4 000 millones de personas están directamente afectadas y muchas más lo están indirectamente.

## LA CIBERAMENAZA SIGUE SIENDO TRANSNACIONAL

Las amenazas plantean riesgos indiscriminados en todo el mundo. Cualquier individuo y cualquier entidad puede ser víctima de un ciberataque. La amenaza es transnacional, es intersectorial y está creciendo.



# La solución

## MEDIDAS TÉCNICAS Y POLÍTICAS

Acelerar la elaboración y adopción de estrategias nacionales de ciberseguridad acertadas y planes de acción amplios.

## MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS DE ORGANIZACIÓN

Establecimiento de estructuras de organización dispuestas para apoyar el compromiso nacional en materia de ciberseguridad.



## CAPACITACIÓN

Mejora de la capacidad de ciberseguridad en los países menos adelantados y en desarrollo.

## COOPERACIÓN Y COORDINACIÓN

Promover la coordinación y la colaboración en materia de ciberseguridad como una de las esferas habilitadoras del proceso de transformación digital nacional y el fomento de la confianza.

# Cadena de impacto – Ciberseguridad

## Insumos/Actividades

## Productos

## Resultados L0

## Resultados L1

## Resultados L2

## Impacto

### Desarrollo de la capacidad de ciberseguridad:

Ejercicios de ciberseguridad –  
Formación técnica y tecnológica  
– Creación de sensibilización

### Posición nacional en materia de ciberseguridad:

Asesoramiento sobre políticas de ciberseguridad – Guía de Estrategia Nacional de Ciberseguridad

Desarrollo de las directrices de la PleL y talleres

### Actividades relacionadas con la implicación y la sensibilización en materia de ciberseguridad:

Promoción – Índice de Ciberseguridad Global (ICG) – Comité Asesor sobre Ciberseguridad (CSAC)

### Capacidades de respuesta ante incidentes, marco de los EIII:

Evaluación – Diseño – Creación – Mejora

Ejercicios de ciberseguridad y formación técnica impartidos  
Talleres de sensibilización e intercambio de información impartidos

Estrategia, política y planificación en materia de ciberseguridad:  
Transferencia de conocimientos, instrumentos y asistencia directa

Directrices de la PleL:  
Transferencia de conocimientos, instrumentos y asistencia directa prestada

Se ha creado un Comité Asesor sobre Ciberseguridad (CSAC)

Informe del ICG, talleres de sensibilización e intercambio de información (incluyendo a los asociados)

Productos y servicios relacionados con los EIII

- Formación del personal de respuesta a incidentes
- Los responsables políticos son conscientes de las necesidades de capacitación relacionadas con la ciberseguridad

Capacitación esencial en materia de ciberseguridad impartida a los responsables políticos sobre la formulación de políticas/estrategias y la gestión del ciclo de vida

Implicación de los responsables políticos y otras partes interesadas nacionales para contribuir a la sensibilización y a la recopilación y presentación de datos

Evaluación de las necesidades para crear una capacidad de respuesta en caso de incidentes comunicada a los interesados nacionales

Programas de capacitación en materia de ciberseguridad sostenibles implementados en las estructuras educativas pertinentes

- Estrategia de ciberseguridad y elaboración de políticas
- Adopción de buenas prácticas

Se determinan las necesidades para implicarse en la cooperación bilateral y multilateral

Los países en desarrollo utilizan los EIII establecidos como centro de coordinación nacional y catalizador para abordar las cuestiones relacionadas con la ciberseguridad

Los países en desarrollo establecen programas de capacitación claros (académicos y profesionales)

Se implementan estrategias, políticas y planes técnicos integrales de ciberseguridad

Cooperación bilateral y multilateral establecida e implementada entre los Estados Miembros

Creación de equipos nacionales de ciberseguridad de manera sostenible y evolutiva

Un ciberespacio fiable para todos

