|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de Trabajo del Consejo sobre los Planes Estratégico y Financiero para 2024-2027 Cuarta reunión – 20 de marzo de 2022** |  |
|  | |
|  |  |
|  | **Documento CWG-SFP-4/3-S** |
|  | **4 de marzo de 2022** |
|  | **Original: inglés** |
| Contribución de la Secretaría | |
| Finalidades ESTRATÉGICAS Y MARCO DE RESULTADOS DE LA UIT | |

# 1 Introducción

Basándose en las directrices acordadas en la tercera reunión del GTC-PEF, la Secretaría ha analizado todas las finalidades propuestas y sus indicadores. El presente documento tiene por objeto presentar los resultados de este análisis, basándose en los datos iniciales de la Secretaría y teniendo en cuenta todas las contribuciones recibidas de los Estados Miembros.

En este documento se presenta también el análisis y la revisión del marco de resultados de la UIT, incluidas las realizaciones examinadas en la tercera reunión del GTC-PEF y siguiendo las mismas directrices acordadas por el CWG-SFP, teniendo en cuenta todas las contribuciones recibidas de los Estados Miembros.

En este documento se presenta un conjunto preliminar de finalidades estratégicas de la UIT para 2030 y un proyecto de marco de resultados que, una vez aprobados por el GTC-PEF, se incorporará al proyecto de Anexo 1 a la Resolución 71: Plan Estratégico de la UIT, que se presentará al Consejo de 2022.

# 2 Elaboración de las finalidades estratégicas de la UIT para 2030

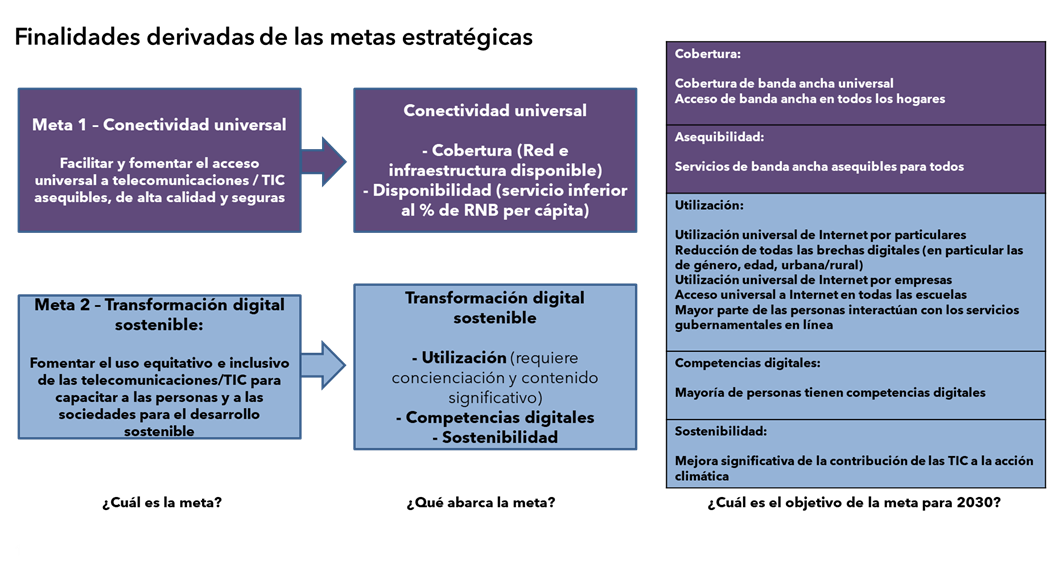
Se han definido las finalidades (véase el cuadro *infra*), que constituyen una parte esencial del marco de resultados general propuesto, marco que resulta fundamental para la ejecución del Plan Estratégico.

**Cuadro 1 - Glosario**

|  |  |
| --- | --- |
| *Componente del Plan Estratégico* | *Definición* |
| Visión | El mundo mejor que desea la UIT |
| Misión | Fines globales principales de la Unión, conforme a lo estipulado en los textos fundamentales de la UIT |
| Metas estratégicas | Metas de alto nivel de la Unión, que le permiten cumplir su misión |
| Finalidades | Resultados deseados que la Unión se propone alcanzar para cumplir sus metas estratégicas |
| Prioridades temáticas | Áreas de trabajo en las que se centra la Unión, en las que se lograrán las realizaciones para alcanzar las metas estratégicas |
| Realizaciones | Resultados clave que la Unión se propone alcanzar en el marco de sus prioridades temáticas |
| Indicadores | Los indicadores son los criterios utilizados para medir el grado en el cual se han obtenido las realizaciones y finalidades del marco de resultados. |
| Ofertas de productos y servicios | Gama de productos y servicios de la UIT, que se despliegan para apoyar los trabajos de la Unión en relación con sus prioridades temáticas |
| Factores habilitadores | Métodos de trabajo que permiten a la Unión cumplir sus metas y prioridades de manera más eficaz y eficiente |

Cómo se han elaborado las finalidades propuestas (contribución de la Secretaría)

La contribución de la Secretaría sobre el proyecto de Anexo 1 a la Resolución 71 (Proyecto de Plan Estratégico de la UIT para 2024-2027) incluye un conjunto inicial de finalidades propuestas para la consideración de los Estados Miembros. La figura siguiente ilustra el análisis realizado, para alcanzar el conjunto de finalidades propuestas, de las metas estratégicas propuestas, sus componentes y los distintos elementos que abarcan dichas finalidades.



También se identificaron un conjunto de indicadores propuestos (véase la figura siguiente) para medir los diferentes componentes que se derivan de las metas estratégicas (es decir, cobertura, asequibilidad, utilización, etc.) y sus correspondientes finalidades.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Contribuciones de los Estados Miembros

Los Estados Miembros presentaron sus contribuciones relativas a las finalidades y sus indicadores en la 3ª reunión del GTC-PEF. A continuación se indican las propuestas.

Cuadro 2 – Contribuciones de los Estados Miembros

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Propuesta de países africanos]   |  | | --- | | Meta 1: Conectividad universal para 2030 | |  | | 1.1 Servicios de banda ancha asequibles para todos | | 1.1.1: Por debajo del 2% del salario mínimo mensual per cápita  1.2: Infraestructuras digitales seguras | | 1.2.1: Índice de ciberseguridad (GCI) (finalidad por desarrollar)  1.2.2: Proporción de ciberataques repelidos por acciones iniciadas por CERTS/CSIRTS/CIRTS (finalidad por desarrollar)  1.3: Infraestructuras digitales resilientes | | 1.4: Servicios de banda ancha para todos | | 1.4.1: Cobertura universal de banda ancha fija de al menos 2 Mbps por usuario  1.5 Conectividad de banda ancha para la educación y otras esferas sociales y económicas | | 1.5.1: Acceso a la banda ancha para todos los adultos y jóvenes (porcentaje de personas con conexión en cada país)  1.5.2: Acceso a la banda ancha para todas las escuelas y universidades  1.5.3: Acceso de banda ancha para todos los centros de salud (porcentaje de centros con conexión en cada país)  1.5.4: Acceso a la banda ancha de las MIPYME (porcentaje de MIPYME con conexión en cada país)  1.6: Todas las brechas que deben reducirse en el plano digital (en particular, por país, género, edad o entorno urbano y rural) | |  | | Meta 2: Transformación digital sostenible para 2030 | | 2.1 Estrategia de transformación digital y sus marcos políticos y reglamentarios conexos | | 2.2: Establecimiento de un ecosistema de innovación e iniciativa empresarial en el plano digital | | 2.3: Promoción de finanzas y servicios digitales | | 2.4: Adopción de tecnologías digitales, incluidas las tecnologías incipientes | | 2.5: Fomento de la utilización de aplicaciones y servicios digitales (en particular, la cibersanidad y el cibergobierno) | | 2.6: Desarrollo de competencias digitales para todos | | 2.7: Fomento de las inversiones y desarrollo de mecanismos de financiación | | 2.8: Aumento de la preparación de los países en materia de ciberseguridad mediante capacidades clave, a saber, formulación de una estrategia pertinente, establecimiento de equipos de respuesta frente a emergencias o incidentes informáticos a escala nacional y promulgación de legislación. | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| [Propuesta de los países de la UE] *Respaldamos la redacción de las finalidades para 2030, que sirven para encauzar las actividades de la UIT hacia la consecución de los ODS. También apoyamos la utilización de indicadores que cumplan los criterios SMART para las finalidades en el marco de resultados y de subindicadores para perfeccionar la medición, lo que reforzará la rendición de cuentas de las acciones de la UIT* |
| [Propuestas de ALG-EGY-KWT-ARS-UAE]   |  | | --- | | Meta 1: Conectividad universal para 2030: | | 1.1: Servicios de banda ancha asequibles, fiables o seguros y resilientes para todos. | | 1.2: Conectividad de banda ancha para la educación y otros ámbitos vitales. | | 1.3: Reducción de todas las brechas digitales (en particular, las de países, género, edad, zonas urbanas/rurales). | | Meta 2: Transformación digital sostenible para 2030: | | 2.1: Estrategia de transformación digital. | | 2.2: Reducción de todas las brechas digitales (en particular, las de países, género, edad, zonas urbanas/rurales). | | 2.3: Preparación y estrategia en materia de inteligencia artificial. | | 2.4: Uso de la inteligencia artificial en el ámbito gubernamental, el sector privado y las instituciones académicas. | | 2.5: Uso de los macrodatos en el ámbito gubernamental, el sector privado y las instituciones académicas. | | 2.6: Mejora de la preparación en materia de ciberseguridad, con competencias clave: creación de estrategia y políticas, equipos de intervención en caso de emergencia/incidente informático y legislación conexa. | |  | |  | |
| [Propuestas de USA-CAN-AUS]   |  | | --- | | Finalidades para la Meta 1: Conectividad universal – para 2030: | | 1.1: Cobertura universal de banda ancha | | 1.2: Servicios de banda ancha asequibles para todos | | 1.3: Acceso de banda ancha a todos los hogares  1.4: Utilización universal de Internet por todas las personas  1.5: Reducción de todas las brechas digitales (en particular, las de género, edad, zonas urbanas/rurales)  1.6: Utilización universal de Internet por todas las empresas  1.7: Acceso universal a Internet para todas las escuelas | | Finalidades de la Meta 2: Transformación digital sostenible – para 2030: | | 2.1: Que la mayor parte de la población disponga de competencias digitales | | 2.2: Que la mayor parte de la población interactúe con servicios gubernamentales en línea | | 2.3: Mejora significativa de la contribución de las telecomunicaciones/TIC a la acción climática | |

Metodología y directrices acordadas por el GTC-PEF

El GTC-PEF acordó un conjunto de directrices para avanzar los trabajos destinados a refundir las propuestas para las finalidades, que se presentarán en la 4ª reunión del GTC-PEF:

1) **Garantizar la continuidad**: basarse, en la medida de lo posible, en las finalidades e indicadores vigentes.

2) **Aplicar las prácticas idóneas**: Examinar las finalidades propuestas basadas en las prácticas idóneas para establecer las finalidades (es decir, definir finalidades que sean: específicas, cuantificables, viables, realistas, pertinentes y oportunas):

• **Específicas**: que las finalidades estén claramente definidas y presenten resultados socioculturales, ambientales y tecnológicos tangibles y a largo plazo

• **Cuantificables**: que se basen en indicadores estadísticos medidos actualmente (o que tiene previsto medir) por la UIT u otras fuentes fiables, con valores de referencia establecidos

• **Viables**: que se puedan alcanzar y no sean imposibles y que orienten actividades específicas de la organización

• **Realistas/pertinentes**: que sean ambiciosos y tengan repercusión, siendo a su vez viables y pertinentes para las metas estratégicas

• **Oportunas**: que tengan un plazo definido a fin de crear un carácter de urgencia.

3) **Evaluar la disponibilidad de datos**: evaluar cómo integrar las nuevas finalidades propuestas mediante el análisis de la disponibilidad de datos.

4) **Vinculación con las metas estratégicas o las realizaciones**:

• asignar finalidades/indicadores con arreglo a la definición de metas estratégicas; y

• asignar indicadores al nivel adecuado, es decir, asignar a realizaciones afines si se considera más adecuado.

Análisis y evaluación de las finalidades propuestas

En los Cuadros siguientes se presenta el análisis y la evaluación realizada tras las directrices acordadas para avanzar los trabajos con el fin de refundir las propuestas relativas a las finalidades.

Cuadro 3 – Finalidades que son comunes a todas o casi todas las propuestas

| Finalidad propuesta | Antecedentes | Indicadores | Evaluación (es decir, SMART, disponibilidad de datos) | Vinculación con las metas estratégicas | Recomendación |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Finalidades respaldadas por varias o todas las propuestas | | | | | |
| Cobertura universal de banda ancha. | Respaldado por varias contribuciones con arreglo a la Meta 1 | - Porcentaje de la población mundial cubierta por los servicios de banda ancha (indicador relacionado con Meta 9.1.c del ODS 9 – A la UIT incumbe la custodia) | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con la cobertura | Finalidad propuesta para la Meta 1 |
| Acceso de banda ancha en todos los hogares | Respaldado por varias propuestas relativas a la Meta 1 | - Porcentaje de hogares con acceso a Internet | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con la cobertura | Finalidad propuesta para la Meta 1 |
| Servicios de banda ancha asequibles para todos (que el precio de los servicios de banda ancha no rebase el 2% de la renta mensual media) | Respaldado en todas las contribuciones como finalidad independiente o combinada con arreglo a la Meta 1 | - Costo de los servicios de banda ancha de nivel básico en los países en desarrollo como porcentaje de la renta nacional bruta (RNB) mensual per cápita. | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con la asequibilidad | Finalidad propuesta para la Meta 1 |
| Acceso universal a Internet en todas las escuelas | Respaldado en todas las contribuciones como finalidad independiente o combinada con arreglo a la Meta 1 ó 2 | - Porcentaje de escuelas con acceso a Internet | Nuevo, SMART, datos disponibles en la UNESCO | Aunque pueda estar relacionado con la utilización, está más relacionado con el acceso | Finalidad propuesta para la Meta 1 |
| Utilización universal de Internet por todas las personas | Respaldado en todas las contribuciones como finalidad independiente, con arreglo a la Meta 1 ó 2 | - Porcentaje de personas que utilizan Internet (desglosado por zonas urbanas/rurales; acumulado por región, nivel de desarrollo) | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con la utilización | Finalidad propuesta para la Meta 2 |
| Reducción de todas las brechas digitales | Respaldado en todas las contribuciones, con arreglo a la Meta 1 ó 2 | - Porcentaje de personas que utilizan Internet (desglosado por edad, sexo, accesibilidad) | Existente con nuevos desgloses adicionales y SMART, datos disponibles en la ITU | Relacionada con la utilización y la brecha digital | Finalidad propuesta para la Meta 2 |
| Mayoría de las personas poseen competencias digitales | Respaldado en todas las contribuciones según se ha definido o con una definición similar con arreglo a la Meta 2 | - Proporción de jóvenes y adultos con competencias en tecnología de la información y las comunicaciones (TIC), desglosada por tipo de competencia técnica (Indicador ODS 4.4.1 – la UIT es el custodio) | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con competencias digitales | Finalidad propuesta para la Meta 2 |
| Mayoría de las personas interactúan con servicios gubernamentales en línea | Respaldado en todas las contribuciones con arreglo a la Meta 2 | - Porcentaje de la población utilice servicios gubernamentales en línea | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con la utilización | Finalidad propuesta para la Meta 2 |
| Mejora significativa de la contribución de las telecomunicaciones/TIC a la acción climática. | Respaldado en todas las contribuciones con arreglo a la Meta 2 | a) Tasa mundial de reciclaje de residuos electrónicos  b) Reducción de GEI gracias a los servicios pertinentes  c) Huella de carbono anual de las TIC en todo el mundo  Nota: para c., la huella de carbono anual de las TIC en todo el mundo se evaluará en comparación con las trayectorias disponibles de emisiones de GEI a 1,5 °C (UIT-T L.1470). | Existentes/revisados y SMART. Datos disponibles sólo para a); se espera que la metodología esté disponible en 2022 para b); la metodología de evaluación está disponible para c) (UIT-T L.1450), las trayectorias de emisiones de GEI a 1,5°C para el sector de las TIC están disponibles para c) (UIT-T L.1470), los datos para el año de referencia 2015 también están disponibles. Cabe esperar que en el futuro los datos se recopilen de acuerdo con una nueva Recomendación UIT-T en preparación. | Relacionada con la sostenibilidad ambiental (así como el Acuerdo de París de la CMNUCC y la Acción prioritaria del Secretario General de las Naciones Unidas sobre el clima) | Finalidad propuesta para la Meta 2 (los indicadores *b)* y *c)* no se miden actualmente, se añadirán cuando se disponga de datos) |
| Utilización universal de Internet en las empresas | Respaldado en todas las contribuciones según se ha definido o con una definición similar (MIPYME) con arreglo a la Meta 2 | Porcentaje de empresas que utilizan Internet (desglosadas por tamaño) | Nuevos y SMART, datos disponibles en la UNCTAD | Relacionada con la utilización | Finalidad propuesta para la Meta 2 |
| Conectividad de banda ancha en la educación y otros ámbitos de la vida | Respaldado en todas las contribuciones con arreglo a la Meta 1 | a) Acceso a la banda ancha para todos los adultos y jóvenes (porcentaje de personas con conexión en cada país)  b) Acceso a la banda ancha para todas las escuelas y universidades  c) Acceso de banda ancha para todos los centros de salud (porcentaje de centros con conexión en cada país)  d. Acceso a la banda ancha de las MIPYME (porcentaje de MIPYME con conexión en cada país) | Nuevas propuestas, aspectos contemplados por otras finalidades, para indicadores b) sobre universidades y c) sobre salud, datos no disponibles.  d) datos disponibles en la UIT. | Relacionada con acceso y utilización | Ciertos aspectos de esta finalidad se incorporarán en otras finalidades |
| Mejora de la preparación/resiliencia (de los países) en materia de ciberseguridad, mediante capacidades fundamentales: existencia de una estrategia, equipos de intervención en caso de emergencia/incidente informático y legislación. | Respaldado en todas las contribuciones con arreglo a la Meta 2 | *Posible indicador:*  – Mayor compromiso medido mediante los pilares del índice de ciberseguridad global (ICG) | Existente y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con ciberseguridad | Se propone desplazarla al nivel de resultados, en función de la decisión sobre el tema de ciberseguridad |

Cuadro 4 – Nuevas finalidades adicionales propuestas

| Finalidad propuesta | Antecedentes | Indicadores | Evaluación (es decir, SMART, disponibilidad de datos) | Vinculación con las metas estratégicas | Recomendación |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nuevas finalidades adicionales propuestas | | | | | |
| Servicios de banda ancha asequibles, fiables o seguros y resilientes para todos. | Respaldado por 1 propuesta.  La asequibilidad se considera una finalidad aparte; las propuestas para infraestructura fiable o segura y resiliente son objeto de finalidades separadas | Los indicadores de asequibilidad se proponen en otras metas.  Para la fiabilidad o la seguridad y la resistencia, véanse las propuestas conexas. | Elementos evaluados por separado | Relacionada con asequibilidad, infraestructura y servicios/ciberseguridad | Incluir elementos en finalidades/resultados separados |
| Servicios de banda ancha para todos | Respaldado por 1 propuesta. | Propuesta de los Estados Miembros:  Cobertura universal de banda ancha fija de al menos 2 Mbps/usuario | Combinación de 2 indicadores (cobertura y abonados) | Relacionada con cobertura y utilización | Que se integre en los resultados |
| Infraestructuras digitales seguras | Respaldado por 1 propuesta.  Considerado antes como finalidad/resultado independiente. | *Propuesta de los Estados Miembros:*  a) Índice de ciberseguridad (GCI) (finalidad por desarrollar)  b) Proporción de ciberataques repelidos por acciones iniciadas por CERTS/CSIRTS/CIRTS (finalidad por desarrollar) | *a)* El ICG no mide la finalidad propuesta  *b)* Datos no disponibles en todo el mundo | Relacionada con infraestructura y servicios/ciberseguridad | Mantener la propuesta anterior sobre ciberseguridad |
| Infraestructuras digitales resistentes | Respaldado por 1 propuesta.  Considerado como finalidad/resultado independiente. | No se ha propuesto ningún indicador; el GCI no mide la meta propuesta. | Indicador y datos no disponibles | Relacionada con infraestructura y servicios/ciberseguridad | Mantener la propuesta anterior sobre ciberseguridad |
| Estrategia de transformación digital. | Respaldado por 1 propuesta | - Nº de países con plan/estrategia de transformación digital | Nuevo y SMART, datos disponibles en la UIT | Relacionada con transformación digital/entorno propicio | Se propone desplazarla a nivel de resultados |
| Preparación y estrategia en materia de inteligencia artificial | Respaldado por 1 propuesta | No existe actualmente ningún indicador disponible en los datos estadísticos de la UIT | Nuevo indicador, metodología para las mediciones y datos no disponibles actualmente | Relacionada con tecnologías incipientes | Se seguirá estudiando en el GTC-PEF |
| Uso de la inteligencia artificial en el ámbito gubernamental, el sector privado y las instituciones académicas. | Respaldado por 1 propuesta | No existe actualmente ningún indicador disponible en los datos estadísticos de la UIT | Nuevo indicador, metodología para las mediciones y datos no disponibles actualmente | Relacionada con tecnologías incipientes | Se seguirá estudiando en el GTC-PEF |
| Uso de los macrodatos en el ámbito gubernamental, el sector privado y las instituciones académicas. | Respaldado por 1 propuesta | No existe actualmente ningún indicador disponible en los datos estadísticos de la UIT | Nuevo indicador, metodología para las mediciones y datos no disponibles actualmente | Relacionada con tecnologías incipientes | Se seguirá estudiando en el GTC-PEF |
| Creación de un ecosistema de innovación e iniciativa empresarial en el plano digital | Respaldado por 1 propuesta | Es necesario identificar indicadores específicos | Nueva propuesta, metodología e indicadores no definidos | Relacionada con entorno propicio | Se tendrá en cuenta para los indicadores de resultados |
| Fomento de finanzas y servicios digitales | Respaldado por 1 propuesta | Es necesario identificar indicadores específicos | Nueva propuesta, metodología e indicadores no definidos | Relacionada con prioridades temáticas de aplicaciones | Se tendrá en cuenta para los indicadores de resultados |
| Adopción de tecnologías digitales, incluidas las tecnologías incipientes | Respaldado por 1 propuesta | Es necesario identificar indicadores específicos | Nueva propuesta, metodología e indicadores no definidos | Relacionada con infraestructura y servicios | Se tendrá en cuenta para los indicadores de resultados |
| Fomento de la utilización de aplicaciones y servicios digitales (cibersalud, gobierno electrónico, etc.) | Respaldado por 1 propuesta | Es necesario identificar indicadores específicos | Nueva propuesta, metodología e indicadores no definidos | Relacionada con aplicaciones | Se tendrá en cuenta para los indicadores de resultados (contemplado en parte en otras propuestas) |
| Fomento de la inversión y desarrollo de mecanismos financieros | Respaldado por 1 propuesta | Es necesario identificar indicadores específicos | Nueva propuesta, metodología e indicadores no definidos | Relacionada con entorno propicio | Se tendrá en cuenta para los indicadores de resultados |

Las finalidades propuestas para las que no se dispone de metodología, indicadores y/o datos, podrían estudiarse más a fondo en el futuro e incluirse en el marco de resultados, previa consideración y aprobación por el Consejo.

# 3 Marco de resultados de la UIT para 2024-2027

A Metas y finalidades estratégicas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meta | **Finalidad** | Indicadores de la finalidad |
| **Conectividad universal** | **1.1: Cobertura universal de banda ancha** | - Porcentaje de la población mundial con cobertura por servicios de banda ancha (indicador de la Meta 9.1.c de los ODS – La UIT es el custodio) |
| **1.2: Servicios de banda ancha asequibles para todos (que el precio de los servicios de banda ancha no rebase el 2% de la renta mensual media)** | - Costo de los servicios de banda ancha de nivel básico en los países en desarrollo como porcentaje de la renta nacional bruta (RNB) mensual per cápita |
| **1.3: Acceso de banda ancha para todos los hogares** | - Porcentaje de hogares con acceso a Internet (por nivel de desarrollo; urbano/rural) |
| **1.4: Acceso universal a Internet para todas las escuelas** | - Porcentaje de escuelas con acceso a Internet |
| **Transformación digital sostenible** | **2.1: Utilización universal de Internet por particulares** | - Porcentaje de personas que utilizan Internet (desglosado por zona urbana/rural; acumulado por región, nivel de desarrollo) (indicador de la Meta 17.8.1 de los OSG– La UIT es el custodio) |
| **2.2: Reducción de todas las brechas digitales (en particular, las de género, edad, entorno urbano/rural)** | - Porcentaje de personas que utilizan Internet (desglosado por edad, género, accesibilidad) |
| **2.3: Mayoría de personas con competencias digitales** | - Porcentaje de jóvenes y adultos con competencias en materia de TIC, por tipo de competencia (indicador de la Meta 4.4.1 de los ODS - La UIT es el custodio |
| **2.4: Utilización universal de Internet en las empresas** | - Porcentaje de empresas que utilizan Internet, en total y por tamaño |
| **2.5: Mayoría de personas interactúan con servicios gubernamentales en línea** | - Porcentaje de la población que interactúa con servicios gubernamentales en línea |
| **2.6: Mejora significativa de la contribución de las TIC a la acción climática** | - Tasa mundial de reciclaje de residuos electrónicos |

B Prioridades temáticas y resultados

NOTA: Para el siguiente Cuadro, en particular las partes relativas al UIT-R, se esperan las contribuciones del GAR.

| **Prioridad temática** | Resultado | Indicadores del resultado |
| --- | --- | --- |
| **Espectro y órbitas de los satélites** | **1.** **El espectro de radiofrecuencias y los correspondientes recursos orbitales de los satélites se asignan y utilizan de manera eficiente y equitativa.**  *a) Mayor número de países con acceso al espectro radioeléctrico y a las correspondientes órbitas para proyectos y sistemas de satélites, según consta en el Registro Internacional de Frecuencias (MIFR)*  *b) Mayor número de países con asignaciones de frecuencias terrenales inscritas en el MIFR* | - Número de países con redes de satélites inscritas en el MIFR  - Número de países con estaciones terrestres inscritas en el MIFR  - Número de países que han inscrito redes de satélites en el MIFR en el último período de 4 años  - Número de países que han inscrito estaciones terrenales en el MIFR en el último período de 4 años  - Número de países que han inscrito asignaciones terrenales en el MIFR en el último período de 4 años |
| **2.** **Eliminación de interferencias perjudiciales**  *a) Mayor porcentaje de espectro exento de interferencia perjudicial asignado a redes de satélite*  *b) Mayor porcentaje de asignaciones exentas de interferencias perjudiciales a servicios terrenales inscritas en el Registro* | - Porcentaje del espectro asignado a las redes de satélite exento de interferencias perjudiciales notificadas  - Porcentaje de asignaciones exentas de interferencias perjudiciales a servicios terrestres inscritos en el MIFR |
| **3. Mejor aplicación de los principios y técnicas de gestión del espectro** | - Número de descargas de documentos de la serie SM |
| **4. Mejora de la predicción y los modelos de la propagación radioeléctrica** | - Número de descargas de documentos de la serie P |
| **Recursos de numeración [de las telecomuni-caciones] internacionales** | **1. Utilización eficaz de los recursos de numeración, denominación, direccionamiento e identificación (NDDI) de las telecomunicaciones internacionales, conforme a lo estipulado en las Recomendaciones y procedimientos del UIT-T** | - Número de notificaciones sobre cambios en los planes de numeración nacionales |
| **2.** **Mayor disponibilidad de servicios de telecomunicaciones internacionales** | - Número y tipo de asignaciones |
| **3.** **Menor utilización indebida de recursos de numeración denominación, direccionamiento e identificación (NDDI)** | - Número de notificaciones de utilización indebida de E.164 |
| **Infraestructura y servicios** | **1.** **Mayor acceso a los servicios de banda ancha fijos y móviles** | - Número y porcentaje de abonados a la banda ancha fija/móvil (indicador de la meta 17.6.2 de los ODS – la UIT es el custodio)  - Porcentaje de abonados a la banda ancha fija (por capacidad)  - Porcentaje de cobertura de la población (por tipo de red)  - Número de países con un plan nacional de telecomunicaciones de emergencia integrado en sus estrategias nacionales y locales de reducción del riesgo de catástrofes |
| **2.** **Mayor acceso a todos los servicios de radiocomunicaciones**  *a) Mayor porcentaje de países que han completado la transición a la radiodifusión de televisión terrenal digital*  *b) Mayor número de dispositivos con recepción de radionavegación por satélite*  *c) Mayor número de satélites de exploración de la Tierra en funcionamiento y correspondiente número de países que utilizan satélites del servicio de Exploración de la Tierra* | - Porcentaje de países que han completado la transición a la televisión digital terrenal  - Número de constelaciones/satélites del GNSS en funcionamiento  (se puede contar varias veces el mismo satélite ya que una misma red de satélites puede dar soporte al funcionamiento de un satélite real)  - Número de dispositivos con Rx integrada en el GNSS (miles de millones)  - Número de satélites de exploración de la Tierra (constelaciones/sistemas OSG/todos los satélites)  - Número de países que utilizan satélites de Exploración de la Tierra/número de países que utilizan datos o productos de los satélites de Exploración de la Tierra |
| **3. Mayor interoperabilidad y calidad de funcionamiento de la infraestructura y los servicios.** | - Número de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos del UIT-T aprobados relativos a la infraestructura y los servicios  - Número de descargas de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos del UIT-T relativos a la infraestructura y los servicios |
| **Aplicaciones** | **1.** **Mayor interoperabilidad y calidad de funcionamiento de las aplicaciones** | - Número de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos UIT-T aprobados relativos a las aplicaciones  - Número de descargas de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos del UIT-T relativos a las aplicaciones |
| **2.** **Mayor adopción y utilización de aplicaciones de telecomunicaciones/TIC, incluso de gobierno electrónico** | - Porcentaje de utilización de aplicaciones de gobierno electrónico |
| **3. Mayor despliegue de las redes y servicios de telecomunicaciones/TIC necesarios para esas aplicaciones** | - Población con cobertura de red móvil 4G, como mínimo  - Banda ancha fija (% del total):>10Mbit/s |
| **4. Mejora de la capacidad para utilizar las aplicaciones de telecomunicaciones/TIC en aras del desarrollo sostenible** | - Adopción de estrategias digitales |
| **Entorno propicio** | **1. Entorno político y reglamentario propicio para la innovación y la inversión en pro del crecimiento socioeconómico** | - Número de países que avanzan hacia la reglamentación de la siguiente generación (G1-G4) y/o hacia un mayor nivel de preparación para la transformación digital (G5) |
| **2.** **Usuarios con competencia digitales** | - Porcentaje de usuarios con competencias digitales - por nivel (competencias básicas, competencias ordinarias y competencias avanzadas)) |
| **3.** **Mayor inclusión digital (incluidas las mujeres y las niñas, los jóvenes, los indígenas, las personas mayores y las personas con discapacidad y necesidades específicas)** | - Posesión de teléfonos móviles (por género) (indicador 5.b.1 de los ODS - la UIT es el custodio)  - Brecha de género en la utilización de Internet  - Brecha generacional en la utilización de Internet - Jóvenes (<15, 15-24) y personas mayores (>75)  - Número de países con entornos propicios que garantizan la accesibilidad de las telecomunicaciones/TIC para las personas con discapacidad |
| **4. Mayor capacidad de todos los países, en partic ular de los países en desarrollo, para desarrollar y aplicar estrategias, políticas y prácticas en favor de la inclusión digital, acceder a las telecomunicaciones/TIC y utilizarlas, y aplicar las normas, recomendaciones, mejores prácticas y reglamentos internacionales de la UIT y participar en su formulación**  *a) Reducción de la brecha de normalización - Aumento de la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, para desarrollar, acceder, aplicar e influir en las Recomendaciones del UIT-T*  *b) Aumento de los conocimientos teóricos y prácticos sobre el Reglamento de Radiocomunicaciones, las Reglas de Procedimiento, los acuerdos regionales, las Recomendaciones y las prácticas idóneas en materia de utilización del espectro*  *c) Aumento de la participación en las actividades del UIT-R (incluida la participación a distancia), especialmente por los países en desarrollo* | - Número total de cargos directivos de las Comisiones de Estudio del UIT-T, por nivel de desarrollo  - Número total de reuniones de las Comisiones de Estudio del UIT-T / participantes  - Número total de países representados en las reuniones de las Comisiones de Estudio del UIT-T, por nivel de desarrollo  - Número total de contribuciones presentadas a las reuniones de las Comisiones de Estudio del UIT-T, por nivel de desarrollo de la organización colaboradora  - Número total de descargas de Recomendaciones UIT-T  - Número total de talleres y otros eventos relacionados con las Comisiones de Estudio del UIT-T / participantes  - Número de descargas de publicaciones gratuitas en línea del UIT-R (millones)  - Número total de eventos/participantes en seminarios, talleres y eventos de capacitación de la UIT (seminarios mundiales y regionales, y simposios) organizados por la BR  - *Número* de asistencias técnicas para los servicios terrenales proporcionadas/países que las reciben /y tiempo empleado (días)  - *Número* total de eventos/participantes en conferencias, asambleas y reuniones de Comisiones de Estudio del UIT-R |
| **5. Mayor tasa de adopción de las políticas y estrategias relativas al uso ambientalmente sostenible de las telecomunicaciones/TIC** | - Número de países que aplican una metodología armonizada de recopilación de datos  - Número de países que cuentan con política, legislación o reglamentación en materia de RAEE |
| **Ciberseguridad** | **1. Mayor capacidad de los miembros de la UIT para crear confianza en la utilización de las TIC** | - Índice de Ciberseguridad Global (ICG): Número de países cuya puntuación en el ICG es igual o superior a 85. |
| **2. Mayor conocimiento, interoperabilidad y calidad de funcionamiento de la infraestructura de red, los servicios y las aplicaciones seguras** | - Número de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos del UIT-T aprobados en materia de seguridad  - *Número* de descargas de Recomendaciones, Corrigenda, Enmiendas y Suplementos del UIT-T en materia de seguridad |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_