



Actualización del informe de enfoque en un país: **La transformación digital y el marco regulatorio de la India**

Septiembre de 2026

Elaborado por:

Yash Agarwal, Samiran Gupta, Veni Markovski, Alexey Trepikhlin y Angela Wibawa
Participación Gubernamental y de las OIG (GE) y Participación Global de Partes Interesadas (GSE)

ÍNDICE

Introducción.....	3
Avances más relevantes para la misión de la ICANN	3
Antecedentes de la transformación digital de la India	4
Infraestructura digital	5
Iniciativas digitales del gobierno	6
El marco regulatorio de la India en evolución	8
Marco de gobernanza y participación en la gobernanza de Internet	14

INTRODUCCIÓN

Este informe aborda los últimos avances ocurridos en la India relevantes para el ecosistema de Internet y para la misión de la Corporación para la Asignación de Nombres y Números en Internet (ICANN) de mantener una Internet segura, estable e interoperable. Este informe contribuye a los esfuerzos continuos de la ICANN por ayudar a las partes interesadas a comprender mejor el enfoque de los gobiernos de todo el mundo, al informar a la comunidad de la ICANN y a las partes interesadas sobre la trayectoria regulatoria de la India, el estado de las iniciativas legislativas clave y los avances relevantes para el ecosistema global de Internet.

A lo largo de este informe, los pasajes titulados "Contexto" establecen la valoración de la ICANN sobre cómo un avance específico podría estar relacionado con su misión técnica y con los intereses de su comunidad y de las partes contratadas. Estos pasajes son de carácter analítico y se diferencian de la narración fáctica.

AVANCES MÁS RELEVANTES PARA LA MISIÓN DE LA ICANN

Gran parte de lo que se expone a continuación queda fuera del ámbito de competencia técnica de la ICANN y se incluye a modo de información de referencia, ya que describe el entorno en el que operan los sistemas de identificación únicos de Internet en la India. Un conjunto más reducido de avances afecta directamente a la misión de la ICANN, a sus partes contratadas o a los intereses de la comunidad de la ICANN.

Datos de registración y obligaciones de los registradores: La sentencia del Tribunal Superior de Delhi, del 24 de diciembre de 2025, en el caso Dabur India Limited contra Ashok Kumar y otros, obliga a los registradores que prestan servicio a usuarios indios a llevar a cabo un proceso obligatorio de identificación electrónica (e-KYC), restringe la oferta de servicios de privacidad de forma predeterminada e impone una obligación de divulgación en un plazo de 72 horas. Por otra parte, la Ley de Protección de Datos Personales Digitales de 2023 y las Reglas de 2025 regulan la forma en que los datos personales, incluidos los datos de registración, pueden procesarse y transferirse a través de las fronteras, y las obligaciones sustantivas entrarán en vigencia en mayo de 2027.

Operaciones e infraestructura del DNS: La transición del back-end del registro .in en mayo de 2025, la firma de las DNSSEC y la brecha de validación por parte de los resolutores, el aumento de la implementación de servidores raíz hasta más de 60 instancias en 16 ciudades, y los 15 ccTLD IDN que influyen en la Aceptación Universal.

Alcance de definición sin resolver: Si los servicios relacionados con el DNS se incluyen dentro de los "servicios de telecomunicaciones" contemplados en la Ley de Telecomunicaciones de 2023, lo que les impondría la obligación de notificar los incidentes de seguridad en un plazo de seis horas.

Posicionamiento en materia de gobernanza de Internet: Las declaraciones de la India en la CMSI+20 y la WTSA 2024, así como su organización de ICANN85.

ANTECEDENTES DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA INDIA

Desde el inicio de la década, la India ha experimentado una importante transformación digital, con avances notables en Internet y en su ecosistema digital en general. En junio de 2025, la India se convirtió en el segundo país (después de China) en superar los mil millones de suscriptores a Internet (banda ancha: 979,71 millones; banda estrecha: 23,14 millones), de acuerdo con la [Autoridad Regulatoria de Telecomunicaciones de India](#) (TRAI).¹ En diciembre de 2025, el número total de suscriptores a la telefonía móvil inalámbrica en la India ascendía a 1.244,20 millones, mientras que el de suscriptores a la banda ancha era de 1.007,35 millones.² Este considerable crecimiento digital se debe en gran medida a la disponibilidad de teléfonos inteligentes asequibles y de planes de datos económicos. La teledensidad de la India se sitúa en el 91,74 % en términos generales (el 84,01 % si se excluyen las conexiones de máquina a máquina), aunque persiste una importante brecha entre las zonas urbanas y rurales: La teledensidad urbana es del 140,66 %, frente al 59,07 % de las zonas rurales.

La economía de la India ha mantenido un fuerte crecimiento en los últimos años: Un 7,2 % en el año fiscal 2023-2024, y un 7,1 % en el año fiscal 2024-2025, según las Cuentas Nacionales revisadas (nuevo año base: año fiscal 2022-23, publicadas por el Ministerio de Estadística e Implementación de Programas el 27 de febrero de 2026). La segunda estimación preliminar prevé un 7,6 % para el año fiscal 2025-26. Según un informe histórico del Ministerio de Electrónica y Tecnología de la Información (MeitY) y del Consejo de Investigación sobre Relaciones Económicas Internacionales de la India (ICRIER), publicado en enero de 2025, que constituye la primera medición oficial realizada por un país en desarrollo utilizando el marco de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, la economía digital de la India aportó el 11,74 % del ingreso nacional (aproximadamente USD 402 000 millones) en el año fiscal 2022-2023, y se prevé que alcance el 20 % del valor agregado bruto para el año fiscal 2029-2030.³

El crecimiento de Internet en la India ha tenido un impacto cuantificable en diversos sectores, entre ellos, el comercio electrónico, la educación, el cuidado de la salud, el entretenimiento y los servicios públicos. Las plataformas de pago digital, como PhonePe, Google Pay y Paytm, han seguido impulsando la inclusión financiera a través de la [Interfaz de pagos unificada](#).

Redes de telecomunicaciones

Según los [datos sobre suscripciones mensuales de la TRAI publicados el 22 de abril de 2026](#), los cuatro principales proveedores de servicios concentran más del 99 % de los suscriptores a servicios inalámbricos: Reliance Jio, con 496,34 millones de suscriptores (una cuota de mercado del 39,21 %); Bharti Airtel, con 477,74 millones (un 37,74 %, incluidas las conexiones máquina a máquina); Vodafone Idea, con 198,48 millones (15,68 %); y Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL), con 92,94 millones (7,34 %). El 27 de septiembre de 2025, BSNL lanzó servicios 4G en toda la India basados en una pila tecnológica desarrollada en el país (la

¹ TRAI, Informe trimestral sobre indicadores de desempeño, primer trimestre del año fiscal 2025-2026 (abril a junio de 2025), octubre de 2025, <https://www.trai.gov.in/release-publication/reports/performance-indicator-reports>

² TRAI, Datos sobre suscripciones mensuales a telecomunicaciones, diciembre de 2025, publicados el 10 de febrero de 2026, <https://www.trai.gov.in/release-publication/reports/telecom-subscriptions-reports>

³ MeitY y ICRIER, "Estimación y medición de la economía digital de la India", 22 de enero de 2025, <https://www.meity.gov.in>

"Bharat Telecom Stack", desarrollada por Tata Consultancy Services, C-DOT y Tejas Networks), lo que representa la primera arquitectura de red móvil diseñada en la India.

Contexto: La pila 4G india de BSNL se destaca por ser una de las primeras implementaciones a gran escala de una tecnología de red móvil desarrollada a nivel nacional. El primer ministro Narendra Modi inauguró la pila tecnológica desde Jharsuguda, Odisha. Aunque a veces se la conoce como Open RAN, la nomenclatura oficial utilizada por TCS y el Gobierno de la India es "Swadeshi 4G" o "Bharat Telecom Stack".

INFRAESTRUCTURA DIGITAL

Los elementos clave de la infraestructura facilitan la conectividad y respaldan el ecosistema digital de la India:

Cables submarinos que conectan la India

La India alberga aproximadamente 20 sistemas de cables submarinos internacionales que llegan a estaciones de aterrizaje de cables situadas en cinco ciudades principales: Mumbai, Cochin, Chennai, Thoothukudi y Thiruvananthapuram. La capacidad total operativa alcanzó aproximadamente los 309 Tbps a fines de 2025, lo que representa un aumento significativo con respecto a los aproximadamente 193 Tbps registrados a fines de 2024, impulsado por la activación de [2Africa Pearls](#) (llegada a Mumbai el 27 de marzo de 2025) y la activación parcial de SEA-ME-WE-6 (llegada a Mumbai el 30 de diciembre de 2024; llegada a Chennai el 17 de febrero de 2025). Entre los principales proyectos de cable nuevos que se encuentran en distintas etapas de implementación se incluyen el India Asia Xpress y el India Europe Xpress de Reliance Jio, el Blue-Raman de Google, el Project Waterworth de Meta y la iniciativa America-India Connect de Google. Se están construyendo nuevas estaciones de aterrizaje de cables en Visakhapatnam, Puri (Odisha) y Dhuvaran (Gujarat).⁴

Centros de datos en la India

A medida que se amplía la huella digital de la India, el Gobierno de la India y el sector privado han realizado importantes inversiones en centros de datos. La capacidad de carga de TI instalada habrá alcanzado aproximadamente entre 1100 y 1520 MW a fines de 2025 (cifras que varían según la metodología utilizada en las estimaciones del sector), con importantes inversiones a hiperescala anunciadas por Microsoft (USD 17 500 millones en cuatro años, su mayor inversión jamás realizada en Asia, anunciada en diciembre de 2025) y Google (USD 15 000 millones en cinco años, anunciada en octubre de 2025).⁵

Instancias de servidores raíz en la India

A marzo de 2026, la India alberga más de 60 instancias de servidores raíz del Sistema de Nombres de Dominio (DNS), distribuidas en 16 ciudades. Esto representa un aumento con respecto a las 53 instancias documentadas en un estudio de febrero de 2024, debido en gran medida a la incorporación de instancias de servidores raíz M en Mumbai (junio de 2024) y Calcuta (diciembre de 2024).

⁴ Anil Kumar Lahoti, presidente de la TRAI, Primera Conferencia Internacional sobre Sistemas de Cables Submarinos, Nueva Delhi, marzo de 2025; Mapa de cables submarinos de TeleGeography, 2025, <https://www.submarinecablemap.com>

⁵ Savills India, Informe sobre centros de datos en la India, enero de 2026; JLL India, primer semestre de 2025; Colliers India, abril de 2025.

Implementación de las DNSSEC

El dominio de alto nivel con código de país (ccTLD) .in cuenta con la firma de Extensiones de Seguridad del DNS (DNSSEC) desde el 4 de noviembre de 2010, lo que lo convierte en uno de los primeros ccTLD de la región de Asia-Pacífico en implementar las DNSSEC. NIXI, en su calidad de operador de registro, se encarga de la firma de las DNSSEC para el dominio .in y sus 15 ccTLD con nombres de dominio internacionalizados en códigos de escritura de idiomas indios. Tras la finalización por parte de NIXI de la migración del dominio .in a Tucows Registry Services el 28 de mayo de 2025, la administración de claves de las DNSSEC continúa sin interrupciones en el nuevo back-end. En cuanto a la validación, las mediciones realizadas por los laboratorios del Centro de Información de Redes de Asia-Pacífico (APNIC Labs) para la India indican una tasa de validación de entre el 10 % y el 14 % de los usuarios que resuelven sus dominios a través de resolutores recursivos que validan las DNSSEC, lo que se ajusta en líneas generales a la media regional del sur de Asia, pero se sitúa considerablemente por debajo de líderes de la región de APAC como Taipei Chino y Vietnam. Ampliar la validación en el lado de los resolutores, especialmente entre los proveedores de servicios de Internet y las redes empresariales de la India, sigue siendo la prioridad fundamental de las DNSSEC para el ecosistema.

Despliegue de la red 5G

La red 5G de la India, que se lanzó comercialmente en octubre de 2022, cubre ahora el 99,9 % de los distritos administrativos del país (una división interna subestatal comparable a los condados), con 518 854 estaciones base instaladas a diciembre de 2025. Aunque se ha confirmado que Jio es el mayor proveedor de acceso inalámbrico fijo (FWA) a nivel mundial, la clasificación a nivel nacional entre la India y Estados Unidos (que presentaban cifras comparables de FWA a fines de 2025) varía en función de la fuente de datos y del período de referencia.⁶

INICIATIVAS DIGITALES DEL GOBIERNO

El crecimiento digital de la India se ha visto impulsado, en parte, por la intervención del gobierno. Durante la última década, el Gobierno de la India ha invertido en la creación de una infraestructura de apoyo que permite a los ciudadanos acceder a los servicios.

Las iniciativas del Gobierno de la India en materia de infraestructura digital pública se han basado en el principio de interoperabilidad. Entre las iniciativas gubernamentales más destacadas se incluyen: la identidad digital a través de Aadhaar (con más de 1430 millones de identidades registradas a septiembre de 2025); la Interfaz de Pagos Unificada (UPI), que procesó una cifra récord de 21 700 millones de transacciones en enero de 2026 y 228 300 millones de transacciones durante el año calendario 2025, lo que convierte a la India en el procesador de aproximadamente el 49 % del volumen mundial de pagos en tiempo real; una aplicación basada en la voz, Bhashini, para ayudar a los usuarios indios a navegar por los servicios en línea en sus idiomas locales; la Red Abierta para el Comercio Digital (ONDC), un

⁶ Datos sobre DoT; Informe sobre movilidad de Ericsson, Suplemento sobre la India, noviembre de 2025, <https://www.ericsson.com/en/reports-and-papers/mobility-report>

ecosistema de comercio electrónico interoperable; y BharatNet, el programa nacional de banda ancha rural (más de 214 325 pueblos conectados y 693 303 km de fibra óptica instalados).^{7,8,9,10}

El marco de políticas de la India en materia de ccTLD admite nombres de dominio internacionalizados (IDN) en las 22 lenguas oficiales de la India a través de 15 ccTLD IDN gestionados por NIXI. El 28 de mayo de 2025, NIXI completó la transición de las operaciones técnicas de back-end del registro .in a un nuevo proveedor de servicios técnicos, Tucows Registry Services, en lo que Tucows describe como "la mayor migración de un único TLD en la historia del DNS": Se transfirieron 4,2 millones de registros de nombres de dominio .in, 9 millones de registros de contactos asociados y 140 extensiones a la nueva plataforma de registro en menos de seis horas, sin ninguna interrupción en la resolución del DNS.¹¹

Contexto: La migración del dominio .in reviste gran importancia desde el punto de vista de las operaciones del DNS. Una migración de esta escala, sin interrupción del servicio, requirió la coordinación entre NIXI, Tucows y el ecosistema de registradores de la India. Los 15 ccTLD IDN gestionados por NIXI también son relevantes en el contexto de la iniciativa de Aceptación Universal de la ICANN, ya que incluyen códigos de escritura (devanagari, bengalí, gujarati, gurmukhi, kannada, malayalam, odia, tamil, télugu y urdu/árabe) que cumplen con una amplia gama de requisitos de compatibilidad para el correo electrónico y nombres de dominio internacionalizados.

EL MARCO REGULATORIO DE LA INDIA EN EVOLUCIÓN

Con la rápida expansión de Internet, la India ha implementado varios marcos regulatorios para hacer frente a los posibles retos relacionados con la privacidad, la ciberseguridad y la protección de datos. En los últimos años, el enfoque del gobierno se ha orientado cada vez más hacia la elaboración de políticas gradual y específica para cada sector, dentro de los marcos legales vigentes, en lugar de hacia una legislación integral e independiente. A continuación, se detallan los avances más destacados de los últimos años. Cada una de estas iniciativas en materia de políticas podría tener impacto en el ecosistema de Internet.

Reglas sobre tecnología de la información de 2021

El 25 de febrero de 2021 se aprobaron las Reglas sobre tecnología de la información (Pautas para intermediarios y Código de ética de los medios digitales) de 2021, a las que siguieron importantes modificaciones en octubre de 2025 y febrero de 2026. El MeitY introdujo estas reglas en virtud de la Ley de Tecnología de la Información de 2000 para regular las plataformas de medios digitales que operan en la India. Aunque el fondo de las reglas se centra en la administración de los contenidos en línea, lo cual queda fuera del ámbito de competencia de la ICANN, el contenido de las mismas puede resultar de interés para la comunidad de Internet en

⁷ UIDAI, https://uidai.gov.in/aadhaar_dashboard

⁸ NPCI, Estadísticas de productos de UPI, enero de 2026, <https://www.npci.org.in/what-we-do/upi/product-statistics>

⁹ Estadísticas de la red ONDC; respuesta del Gobierno a Lok Sabha, 16 de diciembre de 2025, <https://ondc.org>

¹⁰ DoT, Tablero de control de BharatNet (USOF), <https://usof.gov.in>

¹¹ Tucows Registry Services, "Estudio de caso sobre la migración de dominios .IN", octubre de 2025, <https://tucows.com>

general, incluidas las partes contratadas por la ICANN. Desde octubre de 2024 se han publicado dos modificaciones importantes:^{12,13}

Modificación de octubre de 2025 (facultades del gobierno para retirar contenido): Se modificó la regla 3(1)(d) para restringir las órdenes de retiro de contenido a los funcionarios con rango de secretario adjunto o superior, exigir que las órdenes se emitan por escrito y estén fundamentadas, citando fundamentos jurídicos específicos, y establecer la obligación de que el comité de revisión, constituido en virtud de la sección 69A de la Ley de Tecnologías de la Información de 2000, realice revisiones mensuales.

Modificación de febrero de 2026 (información generada sintéticamente): Una nueva modificación relativa a los contenidos generados por inteligencia artificial (IA) ha introducido la obligación de etiquetar o revelar la información generada sintéticamente; un plazo de tres horas para el retiro de dichos contenidos que supongan una amenaza para el orden público o la seguridad nacional; y un plazo de dos horas para el retiro de imágenes íntimas no consentidas creadas mediante herramientas de IA.

Ley de Protección de Datos Personales Digitales de 2023

El 11 de agosto de 2023, [se aprobó la Ley de Protección de Datos Personales Digitales de 2023](#). El objetivo de esta ley es regular el procesamiento de los datos personales digitales, con la intención principal de conciliar el derecho de las personas a proteger sus datos con los requisitos legales para el procesamiento de los mismos. Entre las cláusulas relevantes de la ley que podrían afectar a la misión de la ICANN se incluyen:¹⁴

Solicitud de consentimiento, capítulo II, sección 4(i)(a): "Una persona solo podrá procesar los datos personales de un titular de datos de conformidad con lo dispuesto en la presente Ley y con una finalidad lícita, para la cual el titular de los datos haya dado su consentimiento".

Obligación de proteger los datos personales, capítulo II, sección 8(5), (6), (9) y (10): "Un fiduciario de datos deberá proteger los datos personales que estén en su poder o bajo su control, incluido cualquier procesamiento que realice él mismo o que realice en su nombre un encargado del tratamiento, adoptando medidas de seguridad razonables para evitar la violación de la seguridad de los datos personales. En caso de que se produzca una violación de la seguridad de los datos personales, el fiduciario de datos deberá notificar dicha violación a la Junta y a cada uno de los titulares de los datos afectados, en la forma y manera que se establezca".

Obligaciones adicionales, capítulo II, sección 10(1)(2): "El Gobierno central podrá designar a cualquier fiduciario de datos o a una categoría de fiduciarios de datos como fiduciario de datos significativos, basándose en una evaluación de los factores pertinentes que considere

¹² Boletín Oficial de la India, Edición Extraordinaria, CG-DL-E-25022021-225464, Parte II, Sección 3, Subsección (i), MeitY, 25 de febrero de 2021, Reglas sobre Tecnología de la Información (Pautas para intermediarios y Código de ética de los medios digitales) de 2021 [actualizada el 6 de abril de 2023], <https://www.meity.gov.in>

¹³ MeitY, Reglas de modificación (Pautas para intermediario) de TI, octubre 2025 y febrero de 2026.

¹⁴ Boletín Oficial de la India, Edición Extraordinaria, CG-DL-E-12082023-248045, Parte II, Sección 1, Ministerio de Derecho y Justicia, 11 de agosto de 2023, Ley de Protección de Datos Personales Digitales de 2023 (n.º 22 de 2023), <https://www.meity.gov.in/static/uploads/2024/06/2bf1f0e9f04e6fb4f8fef35e82c42aa5.pdf>

oportunos, entre los que se incluyen: (a) el volumen y la sensibilidad de los datos personales procesados; (b) el riesgo para los derechos del titular de los datos; (c) el posible impacto en la soberanía y la integridad de la India; (d) el riesgo para la democracia electoral; (e) la seguridad del Estado; y (f) el orden público".

Transferencia transfronteriza de datos, capítulo IV, sección 16(1): "El Gobierno central podrá, mediante notificación, restringir la transferencia de datos personales por parte de un fiduciario de datos con el fin de su procesamiento a aquel país o territorio fuera de la India que se indique en dicha notificación".

Tras una consulta pública, en la que se recibieron 6915 aportes de diversas partes interesadas, el MeitY publicó en noviembre de 2025 las Reglas sobre Protección de los Datos Personales Digitales de 2025. Las reglas se aplicarán por etapas: La etapa 1 (noviembre de 2025) activa la Junta de Protección de Datos de la India (DPBI) y las disposiciones administrativas; la etapa 2 (noviembre de 2026) activa el marco de registración del Administrador de Consentimiento y los requisitos de interoperabilidad; la etapa 3 (mayo de 2027) activa todas las obligaciones sustantivas, incluidos los requisitos de consentimiento válido, la notificación de violación de la seguridad de los datos personales a la DPBI en un plazo de 72 horas, los derechos de los titulares de los datos (acceso, rectificación, eliminación, resolución de reclamaciones y designación) y sanciones de hasta 2500 millones de rupias indias (USD 30 millones) por violación.¹⁵

Contexto: Las partes contratadas por la ICANN podrían verse afectadas por el enfoque de "lista negativa" que adoptan las reglas en materia de transferencias transfronterizas de datos. En otras palabras, se permiten las transferencias a todas las jurisdicciones, salvo que el Gobierno central restrinja expresamente las transferencias a un país o territorio incluido en la lista. A la fecha de referencia, ningún país ni territorio ha sido incluido en la lista negativa. El mecanismo sirve de marco para futuras medidas ejecutivas

Ley de Telecomunicaciones de 2023

El 24 de diciembre de 2023, [se aprobó la Ley de Telecomunicaciones de 2023](#), que sustituye a la Ley de Telégrafos de la India de 1885, a la Ley de Telegrafía Inalámbrica (1933) y a la Ley de Cables Telegráficos (Posesión Ilegal) (1950).¹⁶ Las secciones fundamentales de la ley entraron en vigencia en dos etapas, en junio y julio de 2024. Desde octubre de 2024, se han notificado cinco conjuntos de reglas principales para la puesta en práctica de la ley:

Reglas sobre ciberseguridad en las telecomunicaciones (noviembre de 2024), publicadas el 21 de noviembre de 2024 en la sección 22(1) de la Ley de Telecomunicaciones de 2023: "Toda entidad de telecomunicaciones deberá, en caso de que se produzca un incidente de seguridad, notificarlo al Gobierno central en un plazo de seis horas desde que tenga conocimiento del mismo. Todas las entidades de telecomunicaciones deberán nombrar a un director de seguridad de las telecomunicaciones, quien se encargará de coordinar y garantizar el cumplimiento de las disposiciones de estas reglas".

¹⁵ Boletín Oficial de la India, G.S.R. 846(E), Reglas sobre Protección de Datos Personales Digitales de 2025, documento firmado el 13 de noviembre de 2025 y publicado el 14 de noviembre de 2025, <https://egazette.gov.in>

¹⁶ Boletín Oficial de la India, Edición Extraordinaria, CG-DL-E-24122023-250880, Parte II, Sección 1, Ministerio de Derecho y Justicia, 24 de diciembre de 2023, Ley de Telecomunicaciones de 2023 (n.º 44 de 2023), <https://egazette.gov.in/WriteReadData/2023/250880.pdf>

Contexto: El plazo de notificación de seis horas se ajusta al [requisito vigente en la India establecido por el CERT-In para la notificación de incidentes cibernéticos](#) (en vigencia desde junio de 2022) y es considerablemente más breve que el plazo de 72 horas para la notificación de violaciones de la seguridad de datos personales previsto en el Reglamento General de Protección de Datos de la UE y en la Ley de Notificación de Incidentes Cibernéticos en Infraestructuras Críticas de EE. UU., así como el requisito de alerta temprana de 24 horas establecido en la Directiva NIS2 de la UE. Si los hosts de la infraestructura del DNS se clasificaran como "entidades de telecomunicaciones" en virtud de la ley, esta obligación se les aplicaría. Aún no está claro si la amplia definición de "servicios de telecomunicaciones" de la ley se extenderá a los servicios relacionados con el DNS.

Reglas sobre infraestructura crítica de telecomunicaciones (noviembre de 2024): "El Gobierno central podrá, mediante notificación, designar cualquier red de telecomunicaciones o parte de la misma como infraestructura crítica de telecomunicaciones. La entidad designada deberá notificar cualquier incidente de seguridad en un plazo de seis horas, mantener los registros durante un período mínimo de dos años y cumplir las restricciones relativas al acceso y el mantenimiento a distancia por parte de entidades extranjeras".¹⁷

Reglas sobre prioridad de paso (septiembre de 2024): "Se creará un portal único en línea con un plazo de aprobación estandarizado para la implementación de infraestructura de telecomunicaciones, y se considerará que la solicitud ha sido aprobada si no se procesa dentro del plazo establecido".¹⁸

La TRAI publicó recomendaciones sobre la autorización de redes en febrero de 2025. Es importante destacar que, a la fecha de referencia, aún no se han notificado las secciones 3 (autorización de servicios) y 4 (asignación del ámbito) de la ley. En febrero de 2025, el Departamento de Telecomunicaciones publicó también, para consulta pública, el proyecto de Reglas sobre Telecomunicaciones (Autorización para Redes de Telecomunicaciones) de 2025, que establecería un marco de autorización unificado que sustituiría al régimen de licencias vigente. De aprobarse, estas reglas consolidarían las distintas autorizaciones de servicios en una estructura simplificada, lo que podría afectar a la forma en que se clasifican y regulan los servicios relacionados con Internet.¹⁹

Proyecto de ley sobre la competencia digital de 2024

El 27 de febrero de 2024 se publicó el informe de la Comisión sobre Derecho de la Competencia Digital, que incluía una propuesta de Proyecto de Ley sobre Competencia Digital de 2024.²⁰ El proyecto de ley aún no se ha presentado en el Parlamento. La Comisión Permanente de Finanzas, [en su 25.º informe presentado ante Lok Sabha](#) el 11 de agosto de 2025, señaló que la propuesta queda en suspenso mientras el Ministerio de Asuntos Corporativos reevalúa los umbrales de designación y su impacto en las empresas emergentes

¹⁷ DoT, Reglas sobre Telecomunicaciones (Infraestructura Crítica de Telecomunicaciones) de 2024, publicadas en noviembre de 2024.

¹⁸ DoT, Reglas sobre Telecomunicaciones (Prioridad de paso) de 2024, notificadas en septiembre de 2024.

¹⁹ TRAI, Recomendaciones sobre la autorización de redes en virtud de la Ley de Telecomunicaciones de 2023, febrero de 2025, <https://www.trai.gov.in>

²⁰ Informe de la Comisión sobre Derecho de Competencia Digital (2024), Ministerio de Asuntos Corporativos, Gobierno de la India, 27 de febrero de 2024, <https://www.mca.gov.in>

y en las microempresas, pequeñas y medianas empresas. Desde entonces, el ministerio ha encargado un estudio de mercado (noviembre de 2025) para revisar los umbrales de las empresas digitales de importancia sistémica y la lista de servicios digitales principales; no se ha fijado ningún plazo para su reactivación.

Se espera que este proyecto de ley marque el rumbo del ecosistema digital y de Internet de la India en general, y está siendo seguido de cerca por observadores de todo el sector político.

Proyecto de ley sobre servicios de radiodifusión (regulación)

El 10 de noviembre de 2023 se presentó el proyecto de ley sobre servicios de radiodifusión (regulación).²¹ El borrador inicial se retiró posteriormente, en agosto de 2024, tras las críticas recibidas por parte de medios de comunicación, grupos de la sociedad civil y el sector tecnológico. Una comisión parlamentaria instó a que se volviera a presentar en marzo de 2025, pero hasta la fecha no se ha presentado ningún nuevo proyecto.

El ecosistema de Internet de la India y las distintas partes interesadas implicadas en la gobernanza de Internet en general siguen con interés esta legislación.

Restricciones de edad en las redes sociales

El Estudio Económico de la India 2025-2026, presentado en el Parlamento el 29 de enero de 2026, señaló que el uso excesivo de los teléfonos inteligentes y las redes sociales entre los jóvenes constituye un problema de salud pública cada vez mayor, y lo relacionó con la ansiedad, los trastornos del sueño y la disminución de la capacidad de atención en el grupo de edad de 15 a 24 años.²² El estudio recomendaba que se responsabilizara a las plataformas de garantizar la verificación de la edad y de establecer ajustes predeterminados adecuados a la edad en las redes sociales, las aplicaciones de apuestas, las funciones de reproducción automática y la publicidad dirigida.

El 6 de marzo de 2026, Karnataka se convirtió en el primer estado indio en anunciar la prohibición del uso de las redes sociales por parte de menores de 16 años, según anunció el ministro principal, Siddaramaiah, en su discurso sobre los presupuestos del estado para el año fiscal 2026-2027.²³ Andhra Pradesh siguió sus pasos ese mismo día, cuando el ministro principal, N. Chandrababu Naidu, anunció su compromiso de restringir el acceso a los menores de 13 años en un plazo de 90 días, mientras el estado sigue deliberando sobre si la edad límite debe ser de 13 o de 16 años. Al parecer, el Gobierno central está considerando la posibilidad de establecer un marco nacional basado en un enfoque por rangos etarios, en lugar de una prohibición general. Estos acontecimientos forman parte de una tendencia global más amplia, especialmente en la región de Asia-Pacífico, donde Australia promulgó en diciembre de 2025 la

²¹ El Ministerio de Información y Radiodifusión presenta el proyecto de ley sobre servicios de radiodifusión (regulación) de 2023, Nueva Delhi, 10 de noviembre de 2023, <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1976200>

²² Estudio Económico 2025-2026, Ministerio de Finanzas, Gobierno de la India, presentado en el Parlamento el 29 de enero de 2026. <https://www.indiabudget.gov.in/economicsurvey/>

²³ Gobierno de Karnataka, discurso sobre los presupuestos para 2026-2027 del ministro principal Siddaramaiah, pronunciado en la Asamblea Legislativa de Karnataka el 6 de marzo de 2026; declaración del Gobierno de Andhra Pradesh a cargo del ministro principal N. Chandrababu Naidu, 6 de marzo de 2026. Informes contemporáneos: The Tribune (7 de marzo de 2026), Business Standard (6 de marzo de 2026), TechCrunch (6 de marzo de 2026)

primera prohibición a nivel nacional del uso de redes sociales por parte de menores de 16 años. Otros países de la región de APAC, entre ellos Indonesia y Malasia, están considerando o ya han anunciado medidas similares. Los requisitos de verificación de edad, si se aplican mediante medidas técnicas a nivel de plataforma o de red, podrían tener implicaciones en la administración de la identidad, el filtrado a nivel del DNS y la arquitectura general de la verificación de la edad en Internet.

Proyecto de Ley de India Digital

El 9 de marzo de 2023 se presentaron los borradores para el proyecto de Ley de India Digital (DIA), que sustituirá a la Ley de Tecnologías de la Información de 2000. La ley se basó en los Objetivos de India Digital 2026, que contemplaban a la India como un actor de confianza en las cadenas de valor mundiales. Entre sus objetivos declarados, la DIA se proponía "garantizar que Internet en la India sea abierta, segura, fiable y responsable", al tiempo que protegía los derechos de los ciudadanos y abordaba los riesgos derivados de las tecnologías emergentes. Se esperaba que la DIA incorporara las Reglas de TI de 2021 mencionadas anteriormente.²⁴

A fecha de mayo de 2026, no se ha publicado ni presentado en el Parlamento ningún proyecto de DIA. Las referencias a la DIA han desaparecido en gran medida de los comunicados oficiales desde mediados de 2025. El secretario del MeitY, S. Krishnan, declaró en la Reunión de Liderazgo sobre IA de Assocham, celebrada el 16 de diciembre de 2025: «Tal y como están las cosas, somos un país con muchas leyes. ...Mi tendencia personal es siempre evitar promulgar una nueva ley o un nuevo reglamento, a menos que sea absolutamente necesario. Hay que intentar ver qué podemos hacer con la legislación vigente».²⁵

Pautas de gobernanza de IA en la India

En noviembre de 2025, el MeitY publicó las Pautas de gobernanza de IA en la India en el marco de la Misión IndiaAI.²⁶ Las pautas constituyen un marco voluntario, basado en principios, que se sustenta en siete "sutras" (principios): La confianza es la base; las personas son lo primero; la innovación por encima de las restricciones; justicia y equidad; responsabilidad; claridad desde el diseño; y seguridad, flexibilidad y sostenibilidad. Las pautas rechazan explícitamente una ley independiente específica sobre la IA en esta etapa. El énfasis que pone el marco en la interoperabilidad y los estándares abiertos concuerda con los principios relevantes para el ecosistema del DNS.

Sentencia del Tribunal Superior de Delhi sobre las prácticas de registración de nombres de dominio

El 24 de diciembre de 2025, el Tribunal Superior de Delhi dictó sentencia en el caso *Dabur India Limited contra Ashok Kumar y otros* (CS (COMM) 135/2022), un conjunto de demandas comerciales relacionadas con el uso indebido de nombres de dominio para suplantar a marcas reconocidas, entre las que se incluyen Dabur, Tata Sky, Amul, Bajaj Finance, Meesho, Croma,

²⁴ Ministerio de Electrónica y Tecnología de la Información del Gobierno de la India, Proyecto de Ley de India Digital de 2023, Diálogos sobre India Digital, 9 de marzo de 2023, https://www.meity.gov.in/writereaddata/files/DIA_Presentation%2009.03.2023%20Final.pdf

²⁵ El secretario del MeitY, S. Krishnan, en la reunión de líderes de IA de Assocham, celebrada el 16 de diciembre de 2025, según PTI/MediaNama.

²⁶ MeitY, "Pautas de gobernanza de IA en la India", noviembre de 2025, <https://indiaai.gov.in>

Colgate e ITC.²⁷ La jueza Prathiba M. Singh dictó una serie exhaustiva de instrucciones destinadas a reforzar la responsabilidad en todo el ecosistema de registración de nombres de dominio. El tribunal identificó más de 1100 nombres de dominio infractores durante el procedimiento, de los cuales casi ninguno fue defendido por ningún titular de buena fe. Entre las instrucciones clave se incluyen:

e-KYC obligatoria: Todos los registradores de nombres de dominio que presten servicios en la India deben llevar a cabo una verificación electrónica obligatoria de la identidad del cliente (e-KYC) en el momento de la registración y realizar verificaciones periódicas, de conformidad con la circular del CERT-In de fecha 28 de abril de 2022.

Restricciones a la privacidad por defecto: El tribunal sostuvo que "el hecho de ofrecer privacidad por defecto a los registratarios es una de las causas de la proliferación de nombres de dominio ilegales". Los registradores solo podrán ofrecer servicios de protección de la privacidad cuando el registratario lo solicite expresamente tras completar el proceso de verificación.

Obligación de divulgación en un plazo de 72 horas: Los registradores deben divulgar la información verificada de los registratarios (incluidos el nombre, la dirección, el número de teléfono, la dirección de correo electrónico y los datos de pago) a los tribunales, a los organismos de cumplimiento de la ley o a los titulares legítimos de derechos en un plazo de 72 horas desde la recepción de una solicitud formal.

Alcance jurisdiccional: El tribunal dictaminó que los registradores que ofrecen servicios a usuarios indios, obtienen ingresos procedentes de la India y facilitan actividades con consecuencias jurídicas en el territorio indio no pueden eludir las normas legales indias. Se consideró válida y vinculante la notificación de resoluciones judiciales por correo electrónico al responsable de reclamaciones de un registrador.

Consulta del Gobierno: El tribunal ordenó al MeitY y a DoT que estudiaran la viabilidad de establecer normas uniformes de e-KYC para todas las registraciones de nombres de dominio ofrecidas a los usuarios indios, independientemente del lugar de constitución del registrador, y que llevaran a cabo consultas con las partes interesadas, incluidos los registradores y los operadores de registro.

Contexto: La sentencia es relevante para las partes contratadas por la ICANN que operan en la India, ya que varias de las instrucciones del tribunal establecen requisitos que pueden superponerse con los exigidos por el Acuerdo de Acreditación de Registradores y las políticas de consenso de la ICANN. En el momento de redactar este documento, la resolución se encuentra en fase de apelación.

²⁷ Ministerio de Electrónica y Tecnología de la Información del Gobierno de la India, Pautas de gobernanza de IA en la India: Fomentar una innovación en IA segura y fiable, documento publicado en el marco de la Misión IndiaAI el 5 de noviembre de 2025, <https://static.pib.gov.in/WriteReadData/specificdocs/documents/2025/nov/doc2025115685601.pdf>

MARCO DE GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN EN LA GOBERNANZA DE INTERNET

Al igual que muchos otros países, la India está afrontando los retos de la digitalización, incluidas las implicaciones de las tecnologías emergentes y la conexión del aproximadamente 30 % de la población que aún carece de acceso a Internet. La India era consciente de que muchos de sus marcos de gobernanza anteriores estaban muy desactualizados (la Ley de Telégrafos de la India de 1885, por ejemplo, permaneció en vigencia hasta 2024) y, por ello, emprendió una amplia iniciativa de modernización a principios de la década de 2020. Esto llevó a la India a modificar las normas vigentes y a elaborar nuevas normas para adaptarse a los avances tecnológicos.

A lo largo de estas transiciones, la India ha demostrado varias prácticas de gobernanza dignas de mención: tomar como referencia la normativa vigente en países y regiones con mayor experiencia en las cuestiones pertinentes; revisar y mejorar continuamente su normativa para facilitar la actividad empresarial; adaptar la normativa a las necesidades específicas de su mercado; y llevar a cabo consultas públicas con múltiples partes interesadas antes de la implementación de la normativa.

El 15 de octubre de 2024, en su discurso durante la inauguración de la [Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones \(WTSA\) de la UIT de 2024](#) en Nueva Delhi, el primer ministro de la India, Narendra Modi, afirmó que "hoy en día, todas las herramientas y aplicaciones digitales funcionan más allá de las fronteras y las limitaciones de cualquier país. Ningún país puede proteger por sí solo a sus ciudadanos de las amenazas cibernéticas. Debemos trabajar juntos, y las instituciones internacionales deben asumir su responsabilidad", y "Las normas que establezcamos hoy marcarán el rumbo de nuestro futuro. Por lo tanto, los principios de seguridad, dignidad y equidad deberían ocupar un lugar central en nuestros debates. Nuestro objetivo debe ser garantizar que ningún país, ninguna región ni ninguna comunidad se quede atrás en esta era digital".²⁸

El 16 de diciembre de 2025, el ministro de Estado de Electrónica y Tecnología de la Información, Jitin Prasada, pronunció la declaración nacional de la India en la Reunión de Alto Nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas de la CMSI+20, [en la que reafirmó el compromiso de la India con el modelo de gobernanza de Internet basado en la participación de múltiples partes interesadas](#). La India también señaló que el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas no se había reflejado en el documento final (Resolución A/RES/80/173, aprobada por consenso).

El 5 de febrero de 2026, en el [anuncio de ICANN85, el secretario S. Krishnan declaró](#): "La transformación digital de la India se sustenta en una Internet abierta, segura, inclusiva y flexible. La organización de ICANN85 refleja el compromiso de la India con el modelo de gobernanza de Internet de múltiples partes interesadas y con el fomento de marcos de políticas que apoyen la innovación, la inclusión y la confianza".²⁹

²⁸ Oficina del Primer Ministro, Discurso pronunciado con motivo de la inauguración de la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT de 2024, <https://www.pmindia.gov.in>

²⁹ El secretario del MeitY, S. Krishnan, anuncio de la ICANN85, 5 de febrero de 2026, <https://www.icann.org/resources/press-material/release-2026-02-05-en>

En virtud de los avances presentados en esta actualización, el enfoque de gobernanza de la India sigue evolucionando a medida que el país afronta las complejidades de una economía digital en rápida expansión. La ICANN, a través de sus equipos de Participación Gubernamental y de las OIG y Participación Global de Partes Interesadas, seguirá proporcionando información a la comunidad de la ICANN cuando los avances normativos en la India afecten a aspectos de la gobernanza técnica de Internet, puedan afectar la misión de la ICANN o puedan ser de interés para las partes interesadas en gobernanza de Internet en general.



Visiten icann.org



[@icann](https://twitter.com/icann)



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin.com/company/icann



instagram.com/icannorg