



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la  
Información y Protección de Datos Personales



## **XVI ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

**“Vida y tecnología digital: nuevos retos y oportunidades  
para la protección de datos personales”**



Instituto Nacional de Transparencia. Acceso a la  
Información y Protección de Datos Personales



# I. INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES



## **NATURALEZA JURÍDICA**

- Organismo autónomo, especializado, imparcial, colegiado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con plena autonomía técnica, de gestión, capacidad para decidir sobre el ejercicio de su presupuesto y determinar su organización interna (artículo 6, apartado A, fracción VIII, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos).



## **FUNCIÓN**

- Responsable de garantizar el cumplimiento del derecho de acceso a la información pública y a la protección de datos personales (artículo 6, apartado A, fracción VIII, y 16, segundo párrafo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos).
- Derecho a la protección de datos personales - Derecho fundamental de tercera generación que busca la protección de la persona en relación con el tratamiento de su información.



## **DERECHO A LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

- Poder de disposición y control que faculta a su titular a decidir cuáles de sus datos proporciona a un tercero.
- Derecho a la Autodeterminación Informativa.
- Derecho que tiene toda persona a conocer y decidir, quién, cómo y de qué manera recaba, utiliza y comparte sus datos personales



# **PROCEDIMIENTOS DE PROTECCIÓN DE DERECHOS ARCO**

# **PROCEDIMIENTOS DE INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN E IMPOSICIÓN DE SANCIONES**



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales



## **II. UBICACIÓN DIGITAL DE POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO (GEOLOCALIZACIÓN)**



## **DERECHOS ARCO SOBRE UBICACIÓN DIGITAL DEL POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO (METADATOS)**

- **Los titulares**, o en su caso su representante legal, **pueden solicitar el acceso, rectificación, cancelación y oposición** (derechos ARCO) **de los datos personales que le conciernen**, sin que el ejercicio de alguno de estos derechos sea requisito previo ni impida el ejercicio de otro.
- En ese tenor, el titular tiene derecho, en todo momento:



## **DERECHOS ARCO SOBRE UBICACIÓN DIGITAL DEL POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO (METADATOS)**

- a) A **acceder** a sus datos personales que obren en poder del responsable, así como a la información relativa a las condiciones y generalidades del tratamiento.
  
- b) A **rectificarlos** cuando sean inexactos o incompletos.



## **DERECHOS ARCO SOBRE UBICACIÓN DIGITAL DEL POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO (METADATOS)**

- c) A solicitar la **cancelación** de sus datos personales cuando considere que no están siendo tratados conforme a los principios y deberes que establece la ley de la materia.
  
- d) A **oponerse** al tratamiento de sus datos personales cuando exista causa legítima y su situación específica así lo requiera para evitar que se cause un perjuicio al titular, o bien cuando requiera manifestar su oposición para el tratamiento a fin de que no se lleve a cabo para fines específicos.



## **EXCEPCIONES APLICACIÓN DE NORMATIVIDAD (sector público)**

- El derecho a la protección de los datos personales solamente se limitará por razones de seguridad nacional, en términos de la ley en la materia, disposiciones de orden público, seguridad y salud públicas o para proteger los derechos de terceros (artículo 6, párrafo segundo, LGPDPPSO).



# **DERECHOS ARCO SOBRE UBICACIÓN DIGITAL DEL POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO (METADATOS)**

- El Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales ha recibido diversas solicitudes de protección de derechos por la inconformidad con la respuesta ante el ejercicio de derechos ARCO en contra de empresas de telecomunicaciones, respecto de información vinculada con la ubicación digital del posicionamiento geográfico de líneas telefónicas.



Instituto Nacional de Transparencia. Acceso a la Información y Protección de Datos Personales



## **IV. INTERNET DE LAS COSAS (INTERNET OF THINGS)**



# **TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES EN MEDIOS LOCALES O REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA**

- **Cookies**
- **Web beacons**
- **Cómputo en la nube**
- **Ciberseguridad**



# CIBERSEGURIDAD





## **CIBERSEGURIDAD**

### **Preventivos**

- Detener y evitar incidentes

### **Detectivos**

- Identificar incidentes

### **Correctivos**

- Resolver incidentes



## **VIDEO VIGILANCIA**





Instituto Nacional de Transparencia. Acceso a la  
Información y Protección de Datos Personales



**Muchas gracias**