





Año CXL

San José, Costa Rica, viernes 23 de marzo del 2018

157 páginas

ALCANCE Nº 63

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

RESOLUCIONES

REGLAMENTOS

AVISOS

MUNICIPALIDADES

INSTITUCIONES DECENTRALIZADAS

AUTORIDAD REGULADORA

DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

DECRETO EJECUTIVO Nº40943 -MICITT

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA Y EL MINISTRO a.i. DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

Con fundamento en las atribuciones que les confiere los artículos 140 incisos 3), 8), 18) y 20), y 146 de la Constitución Política de la República de Costa Rica emitida en fecha 07 de noviembre de 1949; la Ley N° 8100 "Aprobación de la Constitución y Convenio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (Firmado en Ginebra el 22 de diciembre de 1992) y el instrumento de enmienda a la Constitución y al Convenio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (Kyoto 1994)", emitida en fecha 04 de abril de 2002, y publicada en el Diario Oficial La Gaceta Nº 114 del 14 de junio de 2002, Alcance Nº 44, y en razón de lo dispuesto en los artículos 25 inciso 1), 27 inciso 1), 28 inciso 2 subincisos a) y b), 120, 240 inciso 1) y 361 de la Ley N° 6227 "Ley General de la Administración Pública", emitida el 02 de mayo de 1978 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta Nº 102 del 30 de mayo de 1978, Alcance N° 90; los artículos 3, 6, 7, y 45 de la Ley N° 8642 "Ley General de Telecomunicaciones", emitida el 04 de junio de 2008 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 125 del 30 de junio de 2008; los artículos 1, 38, 39 y 40 de la Ley N° 8660 "Ley de Fortalecimiento y Modernización de las Entidades Públicas del Sector de Telecomunicaciones", emitida en fecha 08 de agosto de 2008 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 156 del 13 de agosto de 2008, Alcance N° 31; los artículos 73 inciso j), 75 inciso a), subinciso i) y 80 incisos d) y l) de la Ley N° 7593 "Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos", emitida en fecha 09 de agosto de 1996 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta Nº 169 del 05 de setiembre de 1996; los artículos 10, 12, 13 y 14 de la Ley N° 8220, Ley de Protección al Ciudadano del Exceso de Requisitos y Trámites Administrativos, emitida en fecha 04 de marzo de 2002 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 49 de fecha 11 de marzo de 2002, y sus reformas; en los artículos 2, 3, 5, 6, 7, 10 y 11 de la Ley N° 9046 "Traslado del Sector Telecomunicaciones del Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones al Ministerio de Ciencia y Tecnología", emitida en fecha 25 de junio de 2012 y publicada en el Diario Oficial La Gaceta Nº 146 del 30 de julio de 2012, Alcance Digital Nº 104; el artículo 7 del Decreto Ejecutivo Nº 35187MINAET, "Plan Nacional de Numeración", emitido en fecha 16 de abril de 2009 y publicado en el Diario Oficial La Gaceta N° 84 del 04 de mayo del 2009; los artículos 8 y 150 del Decreto Ejecutivo N° 34765 "Reglamento a la Ley General de Telecomunicaciones", emitido el 22 de setiembre de 2008 y publicado en el Diario Oficial La Gaceta N° 186 del 26 de setiembre de 2008, los artículos 10, 11, 12, 12 bis del Decreto Ejecutivo N° 37045, Reglamento a la Ley de Protección al Ciudadano del Exceso de Requisitos y Trámites Administrativos, emitido en fecha 22 de febrero de 2012 y publicado en el Diario Oficial La Gaceta N° 60 de fecha 23 de marzo de 2012, Alcance 36 y el artículo 11 inciso h) del Decreto Ejecutivo N° 38166, "Reglamento de organización de las áreas que dependen del Viceministro (a) de Telecomunicaciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones", emitido en fecha 23 de enero de 2014 y publicado en el Diario Oficial La Gaceta N° 29 de fecha 11 de febrero de 2014.

CONSIDERANDO:

- I. Que el artículo 2 inciso g) de la Ley Nº 8642, Ley General de Telecomunicaciones, establece como objetivo de esa Ley, asegurar la eficiente y efectiva asignación, uso, explotación, administración y control del espectro radioeléctrico y demás recursos escasos.
- II. Que el artículo 3 inciso i) de la Ley Nº 8642, Ley General de Telecomunicaciones, establece como principio rector la optimización de los recursos escasos, entendiéndose este como la asignación y utilización de los recursos escasos y de las infraestructuras de telecomunicaciones de manera objetiva, oportuna, transparente, no discriminatoria y eficiente, con el doble objetivo de asegurar una competencia efectiva, así como la expansión y mejora de las redes y servicios.
- III. Que el artículo 6 inciso 18) de la Ley Nº 8642, Ley General de Telecomunicaciones, al definir qué se entiende por recursos escasos, establece que para los fines de la citada ley dicho concepto "incluye el espectro radioeléctrico, los recursos de numeración, los derechos de vía, las canalizaciones, los ductos, las torres, los postes y las demás instalaciones requeridas para la operación de redes públicas de telecomunicaciones", de ahí que, se entiende a la numeración como un recurso escaso.

- IV. Que conforme al artículo 60 inciso g) de la Ley Nº 7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, es obligación fundamental de la Superintendencia de Telecomunicaciones controlar y comprobar el uso eficiente de los recursos de numeración, conforme a los planes respectivos.
- V. Que el artículo 73 inciso j) de la Ley Nº 7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, establece que es función del Consejo de la Superintendencia de Telecomunicaciones, velar porque los recursos escasos se administren de manera eficiente, oportuna, transparente y no discriminatoria, de manera tal que tengan acceso a estos recursos todos los operadores y proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones.
- VI. Que el artículo 75 inciso a) subinciso i) de la Ley Nº 7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos establece que la Superintendencia de Telecomunicaciones podrá imponer a los operadores y proveedores, la obligación de que las redes públicas deberán ser diseñadas de conformidad con condiciones técnicas, jurídicas y económicas que permitan su interoperabilidad. Para tal efecto, estarán sujetos a los planes técnicos fundamentales de numeración, señalización, transmisión, sincronización e interconexión, los cuales serán de acatamiento obligatorio para el diseño de la red.
- VII. Que el artículo 80 inciso d) de la Ley Nº 7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, establece que deberá inscribirse en el Registro Nacional de Telecomunicaciones la asignación de recursos de numeración.
- VIII. Que mediante Ley N° 8100, Costa Rica aprobó la Constitución y Convenio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (Firmado en Ginebra el 22 de diciembre de 1992) y el instrumento de enmienda a la Constitución y al Convenio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (Kyoto 1994), el día 04 de abril de 2002.
 - IX. Que es necesario actualizar el Decreto Ejecutivo Nº 35187-MINAET, Plan Nacional de Numeración de conformidad con lo establecido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones en las Recomendaciones, UIT-T E.164 "Plan internacional de numeración de telecomunicaciones públicas", UIT-T E.169.1. Aplicación del plan de numeración de la Recomendación E.164 a los números universales del servicio internacional de cobro revertido automático, UIT-T E.169.2, "Aplicación del plan de

numeración de la Recomendación E.164 a los números universales del servicio internacional con recargo", UIT-T E.169.3. "Aplicación del plan de numeración de la Recomendación E.164 a los números universales del servicio internacional con pago compartido", UIT-T E.212 "Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones", UIT-T I.250 "Definición de Servicios Suplementarios", UIT-T Q.704 "Funciones y mensajes de red de señalización", UIT-T Q.708 "Procedimientos de asignación de códigos de puntos de señalización internacional" y demás que resulten atinentes.

- X. Que de conformidad con el artículo 7 del Decreto Ejecutivo Nº 35187-MINAET, Plan Nacional de Numeración, el Plan podrá ser actualizado a iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT). Además, los operadores de redes y proveedores de servicios de telecomunicaciones podrán solicitar o recomendar la actualización del Plan fundamentando las necesidades de modificación. Actuaciones que podrían conducir, como lo sucede en la especie, en la propuesta de actualización completa y no parcial del Plan Nacional de Numeración vigente.
- XI. Que el artículo 11 inciso h) del Decreto Ejecutivo Nº 38166, Reglamento de organización de las áreas que dependen del Viceministro (a) de Telecomunicaciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, corresponde al Departamento de Redes de Telecomunicaciones, formular, evaluar y proponer la actualización de los Planes Técnicos Fundamentales, especialmente en lo relativo al Plan de Numeración.
- XII. Que en el mes de setiembre de 2016, según lo acordado en las sesiones de trabajo en conjunto por parte de la SUTEL y el Viceministerio de Telecomunicaciones, se sometió a consulta a todos los operadores y proveedores que a esa fecha contaban con recursos numéricos asignados, con el objetivo de tener insumos por parte de los interesados, sobre modificaciones y adiciones que se considera deben realizarse al Plan, por un plazo de diez (10) días hábiles.
- XIII. Que en el plazo conferido del considerando anterior, el Viceministerio de Telecomunicaciones recibió respuesta por parte del Instituto Costarricense de Electricidad, Radiográfica Costarricense, Claro CR Telecomunicaciones, Sociedad

- Anónima, Interphone Sociedad Anónima, Telecable y la empresa CallmyWay NY, Sociedad Anónima, a la consulta circulada.
- XIV. Que el informe técnico Nº MICITT-GR-INF-004-2017 de fecha 21 de marzo de 2017, presenta un análisis de las respuestas remitidas por los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones sobre la encuesta realizada.
- **XV.** Que mediante oficio N° MICITT-DERRT-OF-005-2017 de fecha 04 de mayo de 2017, el Director de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones remitió para consideración del Consejo de la Superintendencia de Telecomunicaciones, la propuesta de Reforma Integral al Plan Nacional de Numeración.
- XVI. Que mediante oficio Nº 5485-SUTEL-SCS-2017 de fecha del 04 de julio de 2017, la Superintendencia de Telecomunicaciones remitió el dictamen técnico emitido mediante el oficio Nº 4765-SUTEL-DGM-2017 de fecha 09 de junio de 2017, aprobado mediante el Acuerdo Nº 014-047-2017 adoptado en la sesión ordinaria Nº 047-2017 celebrada en fecha 14 de junio de 2017, mediante el cual se brindó respuesta a la consulta sobre propuesta de Reforma Integral al Plan Nacional de Numeración brindando tres recomendaciones sobre el texto y que, al efecto, se acogió la totalidad de las sugerencias planteadas.
- XVII. Que conforme a los artículos 12, 13 y 14 de la Ley N° 8220, Ley de Protección al Ciudadano del Exceso de Requisitos y Trámites Administrativos, publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 49 de fecha 11 de marzo de 2002, y sus reformas, la Dirección de Mejora Regulatoria del Ministerio de Economía, Industria y Comercio, mediante el informe N° DMR-DAR-INF-156-17 de fecha 8 de noviembre de 2017, rinde el dictamen positivo al presente Decreto Ejecutivo.

POR TANTO,

Decretan

REFORMA TOTAL AL DECRETO EJECUTIVO Nº 35187-MINAET, PLAN NACIONAL DE NUMERACIÓN

ARTÍCULO 1. – Refórmese el Decreto Ejecutivo N° 35187-MINAET, Plan Nacional de Numeración, para que se lea de la siguiente forma:

"PLAN NACIONAL DE NUMERACIÓN

CAPÍTULO I

Disposiciones generales

Artículo 1.-Objeto

El Plan Nacional de Numeración tiene como objeto establecer las disposiciones para la asignación de numeración a los servicios de telecomunicaciones, con el fin de asegurar en forma objetiva, proporcional, oportuna, transparente, eficiente y no discriminatoria, el acceso a los recursos numéricos asociados con la operación de redes y la prestación de servicios de telecomunicaciones.

El Plan permite también la adecuada selección, identificación e interoperabilidad de los servicios, facilita la interconexión de las redes, y garantiza el efectivo ejercicio de los derechos de los usuarios finales, conforme con lo establecido en la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642 y sus reformas.

Artículo 2.-Alcance y ámbito de aplicación

Las disposiciones del presente Plan serán de estricta aplicación por parte de los operadores y proveedores de conformidad con lo establecido en el artículo 75, inciso a) de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), Ley N° 7593, para la operación de las redes y la prestación de los servicios de telecomunicaciones, exceptuando únicamente la regulación de la numeración nacional para los servicios de MMSI (identidad servicio móvil marítimo).

Artículo 3.-Competencia y funciones

El presente Plan se dicta conforme lo establecido en el artículo 77, inciso 1) subinciso d) de la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642. Adicionalmente, en concordancia con el artículo 60, inciso g), de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP), Ley N° 7593, corresponde a la Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) controlar y comprobar el uso eficiente del recurso numérico, conforme al presente Plan.

Artículo 4.-Fines

La SUTEL deberá asegurar el uso eficiente de los recursos numéricos y la adecuada

aplicación del Plan Nacional de Numeración, de manera que satisfaga las necesidades del

mercado y de los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones. La SUTEL

deberá definir los procedimientos de asignación de numeración, para redes de telefonía básica

tradicional, redes de telefonía por voz IP, redes de telefonía móvil, así como de los otros

servicios definidos en el presente Plan.

Artículo 5.-Actualización y Referencias

El presente Plan podrá ser actualizado a iniciativa del Poder Ejecutivo, para lo cual tomará

en cuenta las recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. Los

operadores de redes y proveedores de servicios de telecomunicaciones, así como la SUTEL

podrán solicitar o recomendar dicha actualización fundamentando las necesidades de

modificación.

CAPÍTULO II

Nomenclatura y definiciones

Artículo 6.-Nomenclatura

ARESEP: Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos

CC: Country Code (Código País)

CPS: Código de Punto de Señalización Nacional

ETSI: European Telecommunications Standards Institute (Instituto Europeo de

Estandarización de las Telecomunicación)

IC: Identification Code (Indicativo de Servicio)

IMSI: International Mobile Subscriber Identity (Identidad Internacional de Suscriptor móvil)

IP: Internet Protocol (Protocolo de Internet)

NDC: National Destination Code (Indicativo Nacional de Destino)

MCC: Mobile Country Code (Código País Móvil)

MNC: Mobile Network Code (Código de Red Móvil)

7

MMSI: Maritime Mobile Service Identity (Número de Identificación del Servicio Móvil Marítimo)

MS: Messenger Service (Indicativo de Servicio de Mensajería)

MSIN: Mobile Subscription Identification Number (Número de identificación de suscripción al servicio móvil)

M2M: Machine to Machine (Máquina a Máquina)

N(S)N: Número Nacional (significativo).

SC: Service Code (Número de Servicio)

SN: Subscriber Number (Número de abonado)

SSC: Special Service Code (Indicativo o Código de Servicio Especial)

SUTEL: Superintendencia de las Telecomunicaciones.

UIFN: Universal International Freephone Number (Número Internacional del Servicio de Llamada Gratuita Universal)

UIT: Unión Internacional de las Telecomunicaciones.

UIT-T: Sector de Normalización de la Unión Internacional de las Telecomunicaciones.

Artículo 7.-Definiciones

Para los fines del presente Plan se aplicarán las siguientes definiciones, que no son limitativas y en ausencia de definición expresa, podrá utilizarse para integrar y delimitar este Plan las definiciones contenidas en la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642 y las adoptadas por la UIT:

- a) Centro de telegestión: El centro de telegestión es la facilidad ofrecida por el proveedor que permite la interacción con los usuarios finales, para informarse sobre el consumo realizado durante un período de facturación, las tarifas que aplican a su servicio de forma desagregada, entre otros.
- b) Códigos de selección y preselección: Los códigos de selección y preselección de operador, permiten identificar la red del operador o proveedor a través del cual se desea establecer la comunicación. Se puede dar la selección automática de operador, o llamada a llamada.

- c) Código país: El código de país es un número de máximo tres (3) cifras definido por la UIT en la Recomendación UIT-T E.164, para identificar a cada país en el ámbito internacional.
- d) Llamada de larga distancia internacional (LDI): Llamada telefónica establecida entre un equipo terminal situado en el territorio nacional, con otro situado en el exterior del país.
- e) Llamada nacional: Llamada telefónica establecida entre dos (2) equipos terminales ubicados dentro del territorio nacional.
- f) Número telefónico nacional: Conjunto estructurado de combinaciones de cifras, que permite identificar unívocamente a cada terminal, servicio o destino de la red telefónica.
- **g) Número telefónico internacional:** Combinación de dígitos que debe marcar el usuario para tener acceso a otro usuario ubicado fuera del territorio nacional.
- h) Portabilidad numérica: Derecho del usuario final a mantener su número telefónico cuando cambie su empresa proveedora de servicio, por otro proveedor de servicios similares.
- i) Numeración para Servicios: Corresponde a los recursos numéricos destinados a las siguientes categorías: servicios, servicios especiales, servicios suplementarios, servicio internacional de cobro revertido automático, servicios de mensajería SMS y MMS, servicios MMSI, servicios M2M, cuya estructura y usos se definen en el presente Plan.
- j) Usuario final: Usuario que recibe un servicio de telecomunicaciones sin explotar redes públicas de telecomunicaciones y sin prestar servicios de telecomunicaciones disponibles al público.

CAPÍTULO III

Estructura de numeración

Artículo 8.-Estructura del número internacional

En concordancia con la recomendación UIT-T E.164, el número internacional de Costa Rica se compone de cifras decimales, dispuestos en dos campos de código: el indicativo país (CC) y el número nacional (significativo) (N(S)N). Este último se subdivide en los campos de indicativo nacional de destino y número de abonado, con una longitud total de once (11) cifras, según la figura 1.

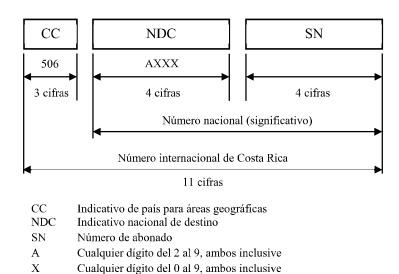


Figura 1. Estructura del número internacional de Costa Rica

a) Código de País (CC)

El código de país es un número de máximo tres (3) cifras definido por la UIT para identificar a cada país en el ámbito internacional. A Costa Rica le corresponde el número 506.

b) Número Nacional (Significativo) N(S)N

El número nacional (significativo) es usado para seleccionar el abonado de destino según la numeración asignada por la SUTEL conforme lo establecido en el presente Plan.

c) Indicativo Nacional de Destino (NDC)

Es el código de cuatro (4) cifras que combinado con el número de abonado constituye el número nacional (significativo). Tiene la función de seleccionar proveedores de servicios.

d) Número de Abonado (SN)

El número de abonado identifica de forma inequívoca a un suscriptor, su longitud es de cuatro (4) cifras.

Artículo 9.- Disposiciones generales de la numeración nacional

En Costa Rica la estructura debe operar bajo una numeración uniforme, integrada por una única área de numeración para el país entero. La estructura debe tener la capacidad para administrar y proveer de manera efectiva la numeración nacional de telecomunicaciones por un plazo determinado.

Artículo 10.-Estructura del número nacional para telefonía fija o IP

El número nacional para telefonía fija o IP se compone de cifras decimales, dispuesto en un campo de código (SN) que permite la identificación del usuario final, con una longitud total de ocho (8) cifras, según la figura 2.



- SN Número de abonado
- B Cualquier dígito del 2 al 4, ambos inclusive.
- X Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Figura 2. Estructura del número nacional para telefonía fija o IP

Dicha numeración será distribuida libremente por los proveedores de servicios de telefonía fija o IP a sus usuarios, según los bloques de numeración asignados por la SUTEL.

Artículo 11.-Estructura del número nacional para telefonía móvil

El número nacional para telefonía móvil se compone de cifras decimales, dispuesto en un campo de código (MSIN) que permite la identificación del usuario final, con una longitud total de ocho (8) cifras, según la figura 3.



MSIN Número de identificación de suscripción al servicio móvil

B Cualquier dígito del 5 al 9, ambos inclusive.

X Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

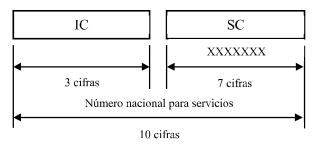
Figura 3. Estructura del número nacional para telefonía móvil

Dicha numeración será distribuida libremente por los proveedores de servicios móviles a sus usuarios, según los bloques de numeración asignados por la SUTEL.

La aplicación del plan de numeración para el número de identidad internacional de suscripción al servicio móvil (IMSI) se regirá conforme lo establecido en la Recomendación UIT-T E.212. La estructura de numeración IMSI está conformada por el número indicativo de país para el servicio móvil (MCC), el número indicativo de red para el servicio móvil (MNC) y el número de identificación de suscripción al servicio móvil (MSIN). El MCC es asignado por la UIT al país. El MNC es asignado por la SUTEL a cada uno de los proveedores de servicios móviles, y se regirá conforme al procedimiento que establezca para tales efectos.

Artículo 12.-Estructura del número nacional para servicios

El número nacional para servicios se compone de cifras decimales, dispuestos en dos campos de código: el indicativo de servicio y el número de servicio, con una longitud total de diez (10) cifras, según la figura 4.



IC Indicativo de servicio

SC Número de servicio

X Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Figura 4. Estructura del número nacional para servicios

a) Indicativo de Servicio (IC)

El indicativo de servicio (IC, identification code) es una combinación de tres (3) cifras utilizadas para seleccionar la categoría de servicios.

La categoría de servicios se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1. Categoría de servicios nacionales

IC	Categoría de Servicio	Descripción
800	Cobro Revertido Nacional	Numeración para la prestación de servicios nacionales en los cuales la llamada se carga al número de destino.
900	Servicios de Contenido	Numeración para la prestación de servicios de contenido y acceso conmutado al servicio de Internet.
905	Servicio de Llamadas Masivas	Numeración para la prestación del servicio de recepción de múltiples llamadas en forma simultánea.
90X	Reservado	Numeración reservada para futuros servicios. Donde X representa cualquier número exceptuando el 0 y 5. Esta numeración podrá ser habilitada mediante modificación del presente Plan.

Los códigos 979 y 808 serán utilizados conforme lo establecido en las recomendaciones UIT-T E.169.2 y UIT-T E.169.3.

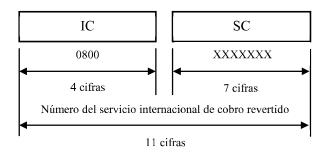
b) Número de Servicio (SC)

El número de servicio (SC, service code) identifica a un servicio específico dentro de la categoría de servicios. Su longitud es de siete (7) cifras.

El número nacional para servicios podrá ser trasladado entre operadores y proveedores, previa solicitud expresa del usuario final que se encuentre haciendo uso de dicho número. Para tal efecto, la SUTEL mediante Resolución deberá establecer el procedimiento correspondiente para realizar dicho traslado.

Artículo 13.- Estructura del número para el servicio internacional de cobro revertido automático

El número para el servicio internacional de cobro revertido automático se compone de cifras decimales, dispuestos en dos campos de código: el indicativo de servicio y el número de servicio, con una longitud total de once (11) cifras, según la figura 5.



IC Indicativo de servicio

SC Número de servicio

X Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Figura 5. Estructura del número para el servicio internacional de cobro revertido

a) Indicativo de Servicio (IC)

El indicativo de servicio (IC, identification code) para el servicio internacional de cobro revertido automático corresponde a 0800.

b) Número de Servicio (SC)

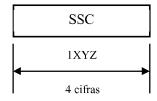
El número de servicio (SC, service code) identifica a un servicio específico dentro del servicio internacional de cobro revertido automático. Su longitud es de siete (7) cifras.

Cuando un operador o proveedor de servicios de telecomunicaciones requiera la asignación de números para el servicio internacional de cobro revertido automático, deberá solicitarlo a la SUTEL, de conformidad con los procedimientos establecidos en el artículo 22, inciso a) del presente Plan.

La aplicación del plan de numeración para los números universales de cobro revertido automático internacional (UIFN, universal international freephone number) se regirá conforme lo establecido en la Recomendación UIT-T E.169.1. Será obligación de los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones, remitir a la SUTEL la numeración UIFN que les sea asignada por la UIT, para su inscripción en el Registro Nacional de Telecomunicaciones.

Artículo 14.- Estructura del número nacional para servicios especiales

El número nacional para servicios especiales se compone de cifras decimales, dispuesto en un campo de código: el indicativo de servicio especial (SSC), con una longitud total de cuatro (4) cifras, según la figura 6.



SSC Indicativo de servicio especial

1 Número uno

X Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Y Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Z Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive

Figura 6. Estructura del número nacional para servicios especiales

La numeración de servicios especiales, está destinada para los siguientes usos:

- a) Relaciones de los usuarios con el proveedor del servicio, específicamente, para centros de telegestión, atención y reporte de averías, trámites telefónicos, consulta de facturación, etc.
- **b)** Códigos de selección y preselección de operador.
- c) Establecimiento de comunicaciones a través de la asistencia del personal del operador o proveedor de servicio.
- d) Servicios destinados a las instituciones públicas para su relación con los ciudadanos.
- e) Establecimiento de comunicaciones con los servicios de emergencias (9-1-1).
- f) Establecimiento de comunicaciones para servicios electrónicos de gobierno (1311).

El servicio de emergencias 9-1-1 será la única excepción al formato 1XYZ establecido para los servicios especiales. Asimismo, se reserva el número 112 para emergencias. Cada operador deberá encaminar las llamadas al 112 hacia el servicio de emergencias 9-1-1.

Artículo 15.-Estructura del número nacional para servicios suplementarios

El número para servicios suplementarios se compone de cifras decimales y símbolos. Para tal fin se adopta la norma del Instituto Europeo de Estandarización de las Telecomunicación (ETSI) ETS 300 738 y sus posteriores modificaciones y/o ampliaciones.

Los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones podrán habilitar los servicios suplementarios identificados en la Recomendación UIT-T I.250, siguiendo las Recomendaciones emitidas por la UIT relativas a cada servicio.

Se podrá utilizar numeración que contenga los símbolos * y/o #, para servicios que el operador o proveedor brinde únicamente a sus usuarios, siempre que no entre en conflicto con lo definido en el estándar mencionado.

Artículo 16.- Estructura del número nacional para servicios de mensajería SMS de contenido y MMS

El número nacional para servicios de mensajería de texto SMS y multimedia MMS utilizados para la prestación de servicios de contenido se compone de cifras decimales, dispuesto en un campo de código: el indicativo de servicio de mensajería (MS), con una longitud total de cuatro (4) cifras, según la figura 7.



MS Indicativo de servicio de mensajería
X Cualquier dígito del 1 al 9, ambos inclusive

Figura 7. Estructura del número nacional para servicios de mensajería SMS y MMS de contenido.

Artículo 17.-Estructura de numeración nacional para los servicios MMSI

El número nacional para servicios de identificación móvil marítima se regirá conforme lo establecido en la Recomendación UIT-R M.585. Para tal efecto, la SUTEL mediante Resolución deberá establecer el procedimiento de asignación correspondiente.

Artículo 18.- Estructura de los Códigos de Puntos de Señalización

Los códigos de punto de señalización se regirán conforme lo establecido en las Recomendaciones de la UIT. La SUTEL será responsable de la administración de todos los códigos de puntos de señalización.

a) Códigos de Puntos de Señalización Nacional

La aplicación del plan de numeración para los códigos de punto de señalización nacional se regirá conforme lo establecido en la Recomendación UIT-T Q.704. Estos códigos se componen de catorce dígitos binarios (14 bits), según la estructura de la figura 8.

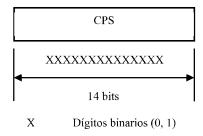


Figura 8. Estructura de códigos de puntos de señalización nacional

La SUTEL asignará y será responsable de la administración de los códigos de los puntos de señalización nacional.

b) Códigos de los Puntos de Señalización Internacional

La aplicación del plan de numeración para los códigos de punto de señalización internacional se regirá conforme lo establecido en la Recomendación UIT-T Q.708, según la estructura de la figura 9.

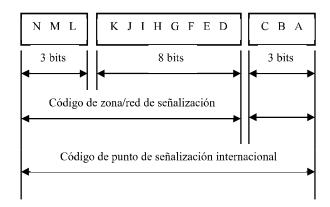


Figura 9. Estructura de códigos de puntos de señalización internacional

El identificador de región (NML) conformado por 3 bits corresponde al código 7 para la región de numeración V a la que pertenece Costa Rica. El identificador de red (KJIHGFED) tiene una longitud de 8 bits asignados por la UIT al país. El identificador de punto de señalización (CBA) está conformado por 3 bits y será asignado por la SUTEL.

CAPÍTULO IV

Plan de Marcación

Artículo 19.- Plan de Marcación

Las llamadas a los servicios de telecomunicaciones disponibles al público contemplados en este Plan, deberán marcarse a través del siguiente esquema.

Tabla 2. Plan de Marcación de Costa Rica

Descripción	Origen de la	Llamada	da Destino de la Llamada		Marcación	
Description	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	- War Cacion	
Para las llamadas entre servicios de telefonía fija a móvil, fija a fija, móvil a fija o móvil a móvil, dentro del territorio nacional se marcará únicamente el número nacional significativo N(S)N,	Nacional	Telefonía fija o	Nacional	Telefonía fija o	AXXXXXX	
en el siguiente formato: AXXXXXXX No obstante, lo anterior los operadores y proveedores deberán		Telefonía móvil		Telefonía móvil	00+506+AXXXXXXX	

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de la Llamada		Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Wiaicacion
permitir la marcación en el siguiente formato: 00+506+ AXXXXXX Adicionalmente, para las llamadas entre					(+506)+AXXXXXXX
servicios de telefonía móvil a fija o móvil a móvil, se permitirá la marcación en el siguiente formato: (+506)+AXXXXXXX					A: Cualquier dígito del 2 al 9, ambos inclusive X: Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive
Para las llamadas desde el servicio de telefonía fija o telefonía móvil al: servicio de cobro revertido nacional	Nacional	Telefonía fija o Telefonía móvil	Nacional	Servicios	800+XXXXXXX

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de	la Llamada	Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	- War Caclon
(800), al servicio de contenido (900), o al					
servicio de llamadas					
masivas (905), dentro					900+XXXXXXX
del territorio nacional,					
los operadores					
permitirán la					
marcación en los					
siguientes formatos:					
800+XXXXXXX					905+XXXXXXX
900+XXXXXXX					
905+XXXXXXX					
Para las llamadas					
desde el servicio de					911
telefonía fija o					
telefonía móvil a					
servicios especiales,					
dentro del territorio		Telefonía			112
nacional, los	Nacional	fija o	Nacional	Servicios	
operadores permitirán	rvacionai	Telefonía	Nacional	Especiales	
la marcación en los		móvil			1XYZ
siguientes formatos:					
911					N N Z C 1 1
112					X, Y Z: Cualquier
1XYZ					dígito del 0 al 9, ambos
					inclusive

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de l	la Llamada	Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Waitation
Para las llamadas entre servicios de telefonía fija a móvil, fija a fija, móvil a fija o móvil a móvil, con destino internacional (LDI, larga distancia internacional) se marcará el código 00 de acceso internacional seguido del código país, más el	Nacional	Telefonía fija o Telefonía móvil	Internacional	Telefonía fija o Telefonía móvil	00+CC+N(S)N
número nacional significativo del país destino, conforme el siguiente formato: 00+CC+N(S)N Adicionalmente, para las llamadas entre servicios de telefonía móvil a fija o móvil a móvil, con destino internacional (LDI,					(+)+CC+ N(S)N

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de	la Llamada	Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Wiarcacion
larga distancia internacional) se permitirá la marcación del símbolo '+', seguido del código país, y el número nacional significativo del país destino, conforme el siguiente formato: (+)+CC+N(S)N					CC: Código País N(S)N: Número Nacional Significativo del país destino
Para las llamadas entre servicios de telefonía fija a móvil, fija a fija, móvil a fija o móvil a móvil, con origen internacional (LDI, larga distancia internacional) se marcará el código 00 de acceso internacional seguido del número 506, más	Internacional	Telefonía fija o Telefonía móvil	Nacional	Telefonía fija o Telefonía móvil	00+506+N(S)N

Dogavinajón	Origen de la	Llamada	Destino de	la Llamada	Marcación
Descripción	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Marcacion
el número nacional					
significativo conforme					
el siguiente formato:					
00+506+N(S)N					
Adicionalmente, para					(+)+506+N(S)N
las llamadas entre					
servicios de telefonía					
móvil a fija o móvil a					
móvil, con origen					
internacional (LDI,					
larga distancia					
internacional) se					
permitirá la marcación					
del símbolo '+',					
seguido del número					
506, y el número					N/C)N. N/vm ava
nacional significativo,					N(S)N: Número
conforme el siguiente					Nacional Significativo
formato:					
(+)+506+N(S)N					

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de la Llamada		Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Warcacion
Para las llamadas entre					
servicios de telefonía					
fija a móvil, fija a fija,					
móvil a fija o móvil a					
móvil, utilizando					18XX + AXXXXXXX
códigos de					
preselección dentro				Telefonía	
del territorio nacional,				Fija y	
se marcará el código		Telefonía		Telefonía	
de preselección,	Nacional	Fija y	Nacional	Móvil, con	
seguido del número	Nacional	Telefonía	Nacional	código de	
nacional significativo		Móvil		selección o	
N(S)N, conforme los				preselección	
siguientes formatos:				presenceción	
					19XX + AXXXXXXX
18XX +					
AXXXXXX					
19XX +					
AXXXXXX					

Dosorinoión	Origen de la	Llamada	Destino de	la Llamada	Marcación
Descripción	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Marcacion
					Código de Preselección: 18XX, 19XX A: Cualquier dígito del 2 al 9, ambos inclusive X: Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive
Para las llamadas entre servicios de telefonía fija a móvil, fija a fija, móvil a fija o móvil a móvil, utilizando códigos de preselección, con destino internacional, se marcará el código de preselección, seguido del código 00 de acceso internacional, más el código país, y el	Nacional	Telefonía Fija y Telefonía Móvil	Internacional	Telefonía Fija y Telefonía Móvil, con código de selección o preselección	18XX + 00 +CC + N(S)N

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de la Llamada		Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	- Iviai cación
número nacional					
significativo N(S)N,					
del país destino,					
conforme los					
siguientes formatos:					
18XX + 00 + CC +					19XX + 00 + CC +
N(S)N					N(S)N
19XX + 00 + CC +					
N(S)N					
					Código de
					Preselección:
					18XX, 19XX
					N(S)N: Corresponde al
					número nacional
					significativo del país
					destino.
					X: Cualquier dígito del
					0 al 9, ambos
					inclusive.

Descripción	Origen de la Llamada		Destino de la Llamada		Marcación
Descripcion	Alcance	Servicio	Alcance	Servicio	Wiaicación
Para las llamadas desde el servicio de telefonía fija o telefonía móvil al servicio internacional de cobro revertido los operadores permitirán la marcación en el siguiente formato:	Nacional	Telefonía Fija y Telefonía Móvil	Internacional	Cobro revertido internacional	X: Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive.
Para el acceso a los servicios de mensajería SMS o MMS los operadores permitirán la marcación únicamente del indicativo de servicio de mensajería MS, conforme el siguiente formato:	Nacional	Telefonía Móvil	Nacional	Servicio de mensajería SMS o MMS	XXXX X: Cualquier dígito del 0 al 9, ambos inclusive.

CAPÍTULO V

Administración del plan

Artículo 20.-Aspectos generales

Corresponde a la SUTEL la administración del Plan Nacional de Numeración y su cumplimiento. Para la administración del presente Plan, la SUTEL mantendrá un registro actualizado referente a la asignación del recurso numérico que estará a disposición de los interesados para su consulta a través de su página electrónica oficial www.sutel.go.cr., conforme lo dispuesto en el artículo 80, inciso d), de la Ley N° 7593.

Artículo 21.-Gestión, Monitoreo y Auditoría de la numeración

En aplicación de lo establecido en el artículo 60, incisos f) y g), de la Ley N° 7593, corresponde a la SUTEL asegurar en forma objetiva, proporcional, oportuna, transparente, eficiente y no discriminatoria, el acceso al recurso numérico, así como la inspección e identificación del uso del mismo, conforme lo dispuesto en este Plan.

La SUTEL podrá llevar a cabo actividades de supervisión, y las practicará sobre la utilización de los recursos numéricos asignados a los proveedores de servicios de telecomunicaciones, con el objetivo de evitar la retención de números sin uso realmente planificado o requerido. La SUTEL podrá recuperar la numeración que no esté siendo utilizada de conformidad con el principio de optimización de los recursos escasos y lo dispuesto en el presente Plan. Los procedimientos y parámetros por utilizar serán definidos mediante resolución del Consejo de la SUTEL.

Asimismo, la SUTEL requerirá a los proveedores reportes de utilización de todos los números asignados semestralmente. La SUTEL pondrá a disposición de los interesados los procedimientos y formularios que se deben utilizar para solicitudes y notificaciones de números.

Artículo 22.-Asignación de numeración

Los proveedores de servicios de telecomunicaciones deberán cumplir con el procedimiento de asignación de numeración que defina la SUTEL mediante Resolución, para tales efectos. Dicho procedimiento deberá ajustarse a las siguientes consideraciones:

a) Procedimiento de asignación de numeración

- i. Solicitud de asignación de recurso numérico por primera vez: Cuando un proveedor de servicios requiera por primera vez de la asignación de numeración para brindar servicios de telefonía en general, deberá solicitarlo así por escrito a la SUTEL, con indicación del título habilitante. La SUTEL contará con un plazo máximo de treinta (30) días hábiles para la entrega de numeración y velará porque le sea asignada numeración conforme lo dispuesto en el presente Plan. Dicho plazo comprenderá las pruebas nacionales e internacionales, así como las notificaciones pertinentes a los otros operadores y proveedores autorizados.
- ii. Solicitud de ampliación de numeración asignada: Un proveedor de servicios podrá solicitar numeración adicional cuando haya llegado al 60% de uso de los recursos numéricos previamente asignados. Para tal efecto, la solicitud deberá contener la información que demuestre el porcentaje de uso señalado. La SUTEL deberá asignar la nueva numeración en un plazo no mayor de quince (15) días hábiles.

Se exceptúa del cumplimiento de lo indicado en el párrafo anterior la numeración para servicios, los cuales serán tramitados de acuerdo a la necesidad del operador o proveedor. Estos deberán justificar su requerimiento con la solicitud del usuario final.

iii. La SUTEL informará sobre la asignación de numeración y el plazo de habilitación.

b) Procedimiento para el cambio de numeración

A solicitud del proveedor de servicios, la numeración podrá ser modificada siempre que ésta no afecte a más de quinientos (500) usuarios de servicios de telefonía en general; la modificación podrá reasignarse del universo de la numeración que le haya sido asignada al proveedor. Dicha modificación deberá notificarse al usuario o a los usuarios en un plazo no menor de sesenta (60) días calendario, previos al cambio. El usuario final podrá solicitar el cambio de su numeración, en cuyo caso el proveedor deberá concederlo siempre que disponga de numeraciones libres.

CAPÍTULO VI

Obligaciones de los operadores y proveedores

Artículo 23.-Obligaciones

Para efectos de la aplicación del presente Plan y sin perjuicio de las obligaciones impuestas en la normativa vigente, los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones tendrán las siguientes obligaciones:

- a) Respetar la numeración que ha sido asignada por la SUTEL, de conformidad con el presente Plan.
- **b)** Contar con la autorización previa de la SUTEL para llevar a cabo la habilitación o cambios de numeración.
- c) Asegurar la interoperabilidad de toda la numeración que forma parte de este Plan.
- d) Coordinar oportunamente la habilitación de la numeración asignada con los demás operadores y proveedores de servicios, a fin de facilitar la interoperabilidad de las redes y el efectivo ejercicio del derecho a la portabilidad numérica.
- e) Habilitar la numeración asignada por la SUTEL a otros operadores o proveedores en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la respectiva notificación.
- f) Comunicar a los usuarios con un mínimo de sesenta (60) días naturales de antelación los cambios de numeración que puedan afectar sus servicios.
- **g)** Mantener la continuidad del servicio a los usuarios, al efectuar alguno de los cambios indicados en el presente Plan.
- **h)** Respetar las obligaciones relativas a la portabilidad numérica conforme lo aquí dispuesto y la reglamentación que al efecto se disponga.

- i) Permitir el encaminamiento de las comunicaciones y respetar en general las obligaciones derivadas del régimen de acceso e interconexión, conforme lo dispuesto en la Ley N° 8642 y otra normativa vigente.
- j) Permitir el acceso libre y gratuito a los servicios de emergencias, conforme lo dispuesto en el presente Plan, así como en la Ley N° 8642.
- k) Abstenerse e impedir que la numeración asignada sea puesta a disposición de terceros operadores y/o proveedores, para la provisión de servicios de telecomunicaciones disponibles al público.
- I) Abstenerse de utilizar numeración que no haya sido asignada por la SUTEL, o darle un uso diferente al que le haya sido concedido vía Resolución, y conforme con lo establecido en el presente Plan.
- m) Acatar las disposiciones establecidas por la SUTEL en la aplicación del presente Plan.
- n) Los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones que cuenten con numeración asignada pero que no se encuentren haciendo uso del mismo, deberán cumplir con el procedimiento de devolución de recursos de numeración definido por la SUTEL mediante Resolución, para tales efectos.

CAPÍTULO VII

Disposiciones finales

Artículo 24.-Derecho del usuario a una Guía Telefónica Nacional

Los usuarios de servicios de telecomunicaciones deberán disponer gratuitamente de una guía telefónica nacional y de un servicio nacional de información de voz, sobre su contenido, conforme al artículo 45, inciso 15 de la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642, y su desarrollo reglamentario.

Artículo 25.-Portabilidad Numérica

Con el objeto de cumplir con los principios de competencia efectiva, la interoperabilidad de las redes, las obligaciones de acceso e interconexión, y evitar la imposición de barreras de entrada al mercado, los operadores de redes y proveedores de servicios de telecomunicaciones están obligados a garantizar el derecho a la portabilidad numérica, entendida ésta como la posibilidad del usuario de conservar su número telefónico, aún en el evento de que cambie de un proveedor a otro que preste el mismo servicio de telecomunicaciones.

Artículo 26.-Régimen sancionatorio

Para efectos del incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Plan, se estará a lo dispuesto en los artículos 45, 67 y 68 de la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642.

Transitorio I.- Los operadores de redes y los proveedores de servicios de telecomunicaciones disponibles al público, que a partir del 17 de febrero de 2017, se encuentren suministrando el servicio internacional de cobro revertido con un formato de numeración diferente al establecido en el artículo 13 del presente Decreto Ejecutivo de Reforma Total del Plan Nacional de Numeración, contarán con un plazo no mayor de un (1) año, contado a partir de la entrada en vigencia del presente Decreto Ejecutivo para ajustar la numeración a la estructura indicada, según los procedimientos y la regulación fijados por la SUTEL.

En los casos que exista recursos numéricos en uso, para el servicio internacional de cobro revertido y que cumplen con la estructura establecida en el artículo 13 de esta Reforma Total del Plan Nacional de Numeración, los operadores y proveedores podrán continuar utilizándolos sin necesidad de realizar cambios y/o modificaciones, siempre y cuando hayan sido reportados para su debido registro ante la Superintendencia de Telecomunicaciones, de acuerdo con lo establecido en el Transitorio II de la reforma del Decreto Ejecutivo Nº 35187, Plan Nacional de Numeración, efectuada mediante el Decreto Ejecutivo Nº 40107 de fecha 8 de diciembre de 2016.

Transitorio II.- En un plazo no mayor a dos (2) meses, contado a partir de la entrada en vigencia del presente Decreto Ejecutivo de Reforma Total del Plan Nacional de Numeración, los operadores y proveedores deberán remitir a la SUTEL los códigos de puntos de señalización nacional e internacional, para su inscripción en el Registro Nacional de Telecomunicaciones.

Transitorio III.- En un plazo no mayor a un (1) año, contado a partir de la entrada en vigencia del presente Decreto Ejecutivo de Reforma Total del Plan Nacional de Numeración, los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones que brindan servicios de contenido local (on-net) utilizando la numeración 900, deberán trasladar la numeración actual al formato de numeración para servicios suplementarios, previo acuerdo con el usuario, de manera que el usuario decida si sus servicios estarán disponibles únicamente dentro de la red del operador contratado. Posterior al vencimiento de este plazo, toda la numeración 900 será interoperable.

Transitorio IV.- Los operadores de redes y los proveedores de servicios de telecomunicaciones disponibles al público, que a partir de la entrada en vigencia de esta Reforma Integral se encuentren suministrando servicios de mensajería SMS de contenido y MMS con un formato de numeración diferente al establecido en el artículo 16, contarán con un plazo no mayor de cinco (5) años para ajustar la numeración a la estructura indicada."

ARTÍCULO 2.-Vigencia

La presente Reforma Integral entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Dado en la Presidencia de la República. - San P sé, a los nueve días del mes de enero de dos

mil dieciocho. -

ERMO SOLÍS RIVERA

EDWIN ESTRADA HERNÁNDEZ.

MINISTRO a. i. DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

1 vez.—O. C. N° 34000035805.—Solicitud N° 003-2018.— (D 40943-IN2018229229).

LUIS GUIL