

NO-DIS-DI-0008/00

# NORMA DE DISEÑO DE INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN (ADENDA)

VERSIÓN: 00

VIGENCIA: 2012-12-06

Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Virginia Mansilla - Gte. De Sector Proyectos y Normalización  Ing. Leonardo Sosa - Subgte. de Normalización	Ing. Luis Garcia - Gte. de Área Distribución
FECHA: 2012-12-06	FECHA: 2012-12-06

## **0.- TRÁMITE Y REVISIONES**

### **0.1.- TRÁMITE**

Este Documento fue elaborado por la Subgerencia de Normalización, Gerencia de Sector Proyectos y Normalización, Gerencia de División Redes, DIS

### **0.2.- REVISIONES**

No aplica.

## **1.- MARCO GENERAL**

### **1.1.- INTRODUCCIÓN**

El presente documento constituye una Adenda a la “Norma de Diseño de Instalaciones de Distribución” (NO-DIS-DI-0001/00).

### **1.2.- OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN**

Con el fin de explicitar y/o desarrollar algunos aspectos técnicos requeridos en la citada norma, se crea la siguiente Adenda a dicho cuerpo normativo.

La misma es de aplicación en nuevas instalaciones, en todo el ámbito geográfico de DIS.

También aplica a la parte nueva de una instalación que se ejecute como consecuencia de una obra de mejora.

En el resto de los casos no aplica. Específicamente no se aplica para las partes nuevas de instalaciones que se ejecuten como consecuencia de acciones de mantenimiento correctivo y/o preventivo.

En aquellos casos especiales en los que la aplicación estricta de la presente Adenda no conduzca a la solución óptima, y previa la debida justificación, DIS puede autorizar valores o condiciones distintos de los establecidos con carácter general en la presente Norma.

### **1.3.- ALCANCE**

Se explicitan exigencias particulares en caso de no poder cumplirse con la profundidad mínima de instalación especificada en conductores subterráneos.

#### **1.4.- VIGENCIA**

La fecha de entrada en vigencia es el 2012-03-01

#### **1.5.- INVOLUCRADOS**

Este documento se difunde de acuerdo al listado de responsables de difusión de documentos de DyC.

DIS L1 REDES Y DISTRIBUCION

DIS L2 EXPLOTACION

DIS L3 OBRAS Y PROYECTOS

#### **2.- DEFINICIONES / ABREVIATURAS / SIMBOLOS**

No aplica.

#### **3.- REFERENCIAS**

No aplica.

## 4.- DESARROLLO

Se agrega en el punto 4.3.3.1 (Instalación de los conductores) el siguiente texto, luego del párrafo donde se define la profundidad de instalación de los conductores subterráneos:

“En casos en los cuales existe presencia de obstáculos o bien condiciones particulares de instalación en las cuales no es posible verificar la distancia a superficie mínima especificada en todas direcciones (como por ejemplo, en caso de canales, zanjas o cunetas adyacentes al tendido), se admitirá igualmente la instalación de los conductores siempre que se cumpla lo siguiente:

- Inmediatamente sobre la terna se deberá colocar una protección mecánica adecuada (media caña o placas de hormigón, o material de similar resistencia) en todo el tramo en donde no se verifica el mínimo establecido.
- La distancia desde la parte superior de la protección mecánica hasta la superficie del terreno no podrá exceder los 20 cm en ningún punto.
- Inmediatamente por encima de la protección mecánica se colocara en todo el tramo de la misma una cinta de señalización a los efectos de advertir en caso de aperturas por otros trabajos en la zona.
- Cualquiera sea la solución para la protección mecánica adoptada, ésta deberá estar formada en todo su largo por unidades que podrán ser removibles y reponibles a los efectos de eventuales trabajos de mantenimiento sobre tramos puntuales de los conductores que protegen”