

ÍNDICE

1.	PLIEGO DE CONDICIONES PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, DE ABONADO Y CENTRO DE REFLEXIÓN	4
1.1	Calidad de los materiales	4
1.1.1	Obra Civil.....	4
1.1.2	Aparamenta de Alta Tensión.....	5
1.1.3	Transformadores.....	9
1.1.4	Equipos de Medida.....	11
1.2	Normas de ejecución de las instalaciones	15
1.3	Pruebas reglamentarias.....	15
1.4	Condiciones de uso, mantenimiento y seguridad	16
1.5	Certificados y documentación	18
1.6	Libro de órdenes.....	19
2.	PLIEGO DE CONDICIONES INSTALACION MEDIA TENSION	20
2.1	Objeto y campo de aplicación	20
2.2	Ejecución del trabajo.....	20
2.2.1	Trazado.....	20
2.2.2	Apertura de zanjas.....	21
2.2.3	Canalización.....	22
2.2.3.1	Cable directamente enterrado	23
2.2.3.2	Cable entubado.....	24
2.2.4	Arquetas	25
2.2.5	Paralelismos	26
2.2.5.1	Baja Tensión.....	26
2.2.5.2	Alta Tensión	27
2.2.5.3	Cables de telecomunicación	27
2.2.5.4	Agua. vapor, etc...	27
2.2.5.5	Gas.....	28
2.2.5.6	Alcantarillado	28
2.2.5.7	Depósitos de carburante	28

2.2.5.8	"Fundaciones" de otros servicios	28
2.2.6	Cruzamientos con vías públicas	28
2.2.7	Cruzamientos con otros servicios.....	29
2.2.7.1	Baja Tensión.....	29
2.2.7.2	Alta Tensión	29
2.2.7.3	Con cables de telecomunicación	29
2.2.7.4	Agua. vapor, etc...	29
2.2.7.5	Gas.....	30
2.2.7.6	Alcantarillado	30
2.2.7.7	Depósitos de carburantes.....	30
2.2.8	Transporte de bobinas de cables.....	30
2.2.9	Tendido de cables.....	32
2.2.10	Protección mecánica.....	36
2.2.11	Señalización	36
2.2.12	Identificación.....	36
2.2.13	Cierre de zanjas	37
2.2.14	Reposición de pavimentos.....	37
2.2.15	Puesta a tierra	38
2.2.16	Tensiones transferidas en M.T.	38
2.3	Materiales.....	38
2.3.1	Conductores.....	39
2.4	Recepción de obra.....	39
3.	PLIEGO DE CONDICIONES INSTALACION DE BAJA TENSION	40
3.1	Objeto y campo de aplicación	40
3.2	Ejecución del trabajo.....	40
3.2.1	Trazado.....	40
3.2.2	Apertura de zanjas.....	41
3.2.3	Canalizaciones.....	42
3.2.3.1	Cable directamente enterrado	43
3.2.3.2	Cable entubado.....	44
3.2.4	Arquetas	45
3.2.5	Paralelismos	46
3.2.5.1	Alta Tensión	46

3.2.5.2	Baja Tensión.....	47
3.2.5.3	Cables de telecomunicación	47
3.2.5.4	Agua. vapor, etc...	47
3.2.5.5	Alcantarillado	48
3.2.5.6	Depósitos de carburante	48
3.2.5.7	"Fundaciones" de otros servicios	48
3.2.6	Cruzamientos con vías públicas	48
3.2.7	Cruzamientos con otros servicios.....	49
3.2.7.1	Alta Tensión	49
3.2.7.2	Baja Tensión.....	49
3.2.7.3	Con cables de telecomunicación	49
3.2.7.4	Agua. vapor, etc...	49
3.2.7.5	Alcantarillado	50
3.2.7.6	Depósitos de carburantes.....	50
3.2.8	Transporte de bobinas de cables.....	50
3.2.9	Tendido de cables.....	52
3.2.10	Protección mecánica.....	56
3.2.11	Señalización	56
3.2.12	Identificación.....	56
3.2.13	Cierre de zanjas	56
3.2.14	Reposición de pavimentos.....	57
3.2.15	Montajes diversos.....	57
3.2.16	Reparación de las averías de cables subterráneos	57
3.2.17	Puesta a tierra	58
3.3	Materiales.....	58
3.3.1	Conductores.....	59
3.4	Recepción de Obra	59