



SOLICITUD DE COTIZACION PARA SERVICIO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Versión: 8

Código: FCE-C-002

Fecha: 2021-01-08

Página: 1 de 1

Revisó: Gerente

Aprobó: Director de Calidad

ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO POR CERTIELECTRICAS

N° Solicitud de Servicio

Fecha de ingreso

INFORMACIÓN SOLICITUD DE SERVICIO

PROCESOS DE INSPECCIÓN	Uso final	Distribución	Transformación
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	Nuevo	Ampliación	Remodelación

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE DEL SERVICIO

Empresa y/o cliente	Contacto de obra
C.C. / NIT	Correo electrónico
Dirección/Ciudad	Teléfono celular/fijo

INFORMACIÓN DE LA OBRA

Nombre del proyecto:	
Nombre del propietario:	Teléfono:
Dirección / Barrio / Ciudad:	
Diseñador de la Instalación	TP No
Constructor de la Instalación	TP No
Interventor (Si Aplica)	TP No

PROCESOS DE INSPECCIÓN APLICABLES

USO FINAL

TIPO DE USO FINAL (Marque con una X, puede marcar varios)

Residencial	Comercial	Industrial	Sector Público	Especial	Resolución del RETIE aplicable: 90708
-------------	-----------	------------	----------------	----------	---------------------------------------

La instalación de uso final contiene además:

Descripción			Observaciones		Descripción de instalaciones	
Aplica	Cantidad			Datos	Cantidad	
		Ascensor		No. Instalaciones y/o cuentas Residenciales:		
		Escaleras, salvaescaleras, pasillos eléctricos		Área aprox. por instalación (m2):		
		Piscina o fuente, jacuzzi		Capacidad por cuenta (kVA):		
		Bomba contra-incendio		No. Instalaciones y/o cuentas comerciales:		
		Alarmas contra incendio		Área zona comercial por instalación (m2):		
		Alta Concentración de personas >50. Retie Art. 28.3.3		Capacidad por instalación comercial (kVA):		
		Sistema de apantallamiento		No. Instalaciones y/o cuentas industriales o publicas:		
		Campos electromagneticos Retie Art. 13		Área industria por instalación (m2):		
		Medición de tensiones de paso y contacto Retie Art. 15.5.2		Capacidad por instalación industrial (kVA):		
		Equipos Especiales. NTC 2050 Sección 600 excepto 620, 680, 695	Cual?*	No. Instalaciones y/o cuentas area común:		
		Instalaciones internas en Aluminio?		Área Zonas comunes por instalación (m2):		
		Sistemas de emergencia. NTC 2050 Sección 700	Capacidad?:	Capacidad por instalación Zona común (kVA):		

DISTRIBUCIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA RED	Línea de BT (>25 y <1000V)	Línea de MT (>1000V y < 57500V))
Nivel de Tensión Red monofásica		
Nivel de Tensión Red trifásica		
Longitud aérea (m):		
Cantidad de apoyos:		
Longitud subterránea (m):		
Otro (Electrobarras, buses) :		

TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES)

Nro de trafo	Tipo de Montaje (Poste-P, Boveda-B, Celda-C, Patio-Pt, Jardín-J, Otro...)			Número de transformadores:			Monofásico: M	
	Potencia (KVA):	Mono-trifásico	Montaje:	Refrigeración:	Nro de trafo	Tipo de Refrigeración (Aceite-A; Seco-S;Otro)	Trifásico:T	
1					2			

ALCANCE: (Desde punto de inicio, elementos que incluye y salidas de la instalación)

Desde:

Observaciones:

*= Instalaciones Especiales: Clase I, II, III; Garajes y talleres de reparación; Hangares; Hospital y asistencia médica; Fuerzas militares; Recreación y deporte; Gasolineras y estaciones de servicio; Plantas almacenamiento de combustible a granel; pintura de rociado, inmersión y aplicación; teatro y similar; carnavales y similar; estudios de cine y TV; proyectores de cine; edificaciones prefabricadas; edificios agrícolas; viviendas móviles y similar; vehículos recreativos y estacionamientos; casas flotantes; puentes.

**= Equipos especiales: Avisos Luminosos; Alabrado prefabricados; Muebles (divisiones de oficina), gruas colgantes y similar; carga de vehículos; soldadores eléctricos; equipos de grabación; equipos informáticos; órganos de tubos; equipos de rayos x; calentamiento por induccion; celdas electrolíticas; galvanoplastia; maquina industrial; maquinas de riego; sistemas eléctricos integrados; sistemas solares fotovoltaicos

PROTECCION DE DATOS PERSONALES: en virtud a lo establecido en la Ley 1581/2012, de protección de datos de carácter personal, se informa que al llenar esta solicitud nos da el consentimiento para almacenar sus datos y usarlos en los casos requeridos para este proceso y en los casos que entes gubernamentales así lo exigieren.

PROCEDIMIENTO PARA LLENAR EL FORMATO:

ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO POR CERTIELECTRICAS

N° Solicitud de Servicio: Corresponde al consecutivo interno de la solicitud

Fecha de ingreso: Fecha en que se realiza la solicitud

Conclusión Verificación I-I-I: se verifica por parte del comercial que el propietario, constructor, diseñador No tienen ni han tenido ningún vínculo con certielectricas

INFORMACIÓN SOLICITUD DE SERVICIO

PROCESOS DE INSPECCIÓN: Si es Uso Final, distribución o Transformación, se pueden marcar los tres

TIPO DE CONSTRUCCIÓN: Si la construcción es nueva, una ampliación o una remodelación (colocar %)

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE DEL SERVICIO

Empresa y/o cliente: Colocar el nombre de la empresa o el propietario de la instalación

C.C. / NIT: Se debe colocar para la emisión de la correspondiente cotización

Correo electrónico: Se solicita para envío de cotización

Dirección/Ciudad: Se solicita para envío de cotización física

Teléfono celular/fijo: Se solicita para el contacto del proceso de inspección

EL SOLICITANTE ES: Solo pueden solicitarlo estas tres personas: Propietario, Constructor, Representante Legal

INFORMACIÓN DE LA OBRA

Nombre del proyecto: Colocar el nombre completo del proyecto

Nombre del propietario: Colocar el nombre del propietario y su nro de cédula o nit

Dirección / Barrio / Ciudad: Colocar la dirección exacta, el barrio (si es posible) y la ciudad del proyecto

Diseñador , construtor e interventor de la Instalación: Nombre y matrícula de cada uno para verificar III

Fecha de inicio de construcción: con este dato se verifica cual resolución del retie aplica a la instalación

Resolución del RETIE aplicable a la Instalación: Se coloca según la fecha (OI)

PROCESOS DE INSPECCIÓN APLICABLES (USO FINAL)

TIPO DE USO FINAL (Marque con una X, puede marcar varios): Se debe marcar cual es el uso final de la instalación

Especial, cual*: Se verifica en la parte final de este documento cuales son las instalaciones especiales

Estrato: Se coloca como datos de cotización

La instalación de uso final contiene además: Colocar si aplica o no algunos de estos equipos o instalaciones y la cantidad de los mismos: Equipos de aires; ascensores y similares; piscinas y similares; bombas contra incendio; Alarmas contra incendio; Alta concentración de personas; Apantallamientos; se debe medir campos electromagnéticos y/o tensiones de paso y de contacto; planta de emergencia, de que capacidad?

Equipos Especiales. NTC 2050 Sección 600 excepto 620, 680, 695: Se verifica en la parte final de este documento cuales son los equipos especiales que tiene la instalación

Instalaciones internas en Aluminio?: Colocar SI o NO

Descripción de instalaciones

Colocar cuantas instalaciones residenciales, comerciales, industriales y/o áreas comunes tiene la instalación, el área promedio o total de cada una y su correspondiente carga en kva puede ser promedio si son varias o totl si es una sola.

DISTRIBUCIÓN

Se refiere a: BT= Es el conductor que va desde el punto de conexión a la red de BT o transformador hasta la medida MT= instalación realizada desde punto de conexión en MT hasta transformador o medida en MT. (ACOMETIDA)
La segunda columna se diligencia con datos de baja tensión y la tercera columna se diligencia con datos de media Tension

Nivel de Tensión Red monofásica: Ejemplo; BT=240/120V; MT=7620V;.....

Nivel de Tensión Red trifásica: Ejemplo: BT=208/120V; 220/127; 380/220; 440/254...;MT=13200V;11400;33000;.....

Longitud aérea (m): colocar los metros que tiene la red de distribución en BT y en MT. Explicados anteriormente

Cantidad de apoyos: Solo los de red aérea que se van a instalar y/o utilizar en la red de MT o BT.

Longitud subterránea (m): colocar los metros que tiene la red de distribución en BT y en MT. Explicados anteriormente

Otro (Electrobarras, buses) : colocar si se tienen electrobarras o buses eléctricos y especificar en observaciones

TRANSFORMACIÓN (SUBESTACIONES)

Número de transformadores: Colocar la cantidad de transformadores de la instalación

Nro de trafo: Significa número del transformador y se tacha con una X

Potencia en KVA: Colocar la potencia del transformador

Mono-trifásico: Se coloca si el transformador es monofásico o trifásico

Montaje: Se coloca si es (Poste-P, Boveda-B, Celda-C, Patio-Pt, Jardín-J, Otro...)

Refrigeración: se colocar si es (Aceite-A; Seco-S;Otro)

ALCANCE:(Desde punto de inicio, elementos que incluye y salidas de la instalación), se coloca todo lo que se debe inspeccionar

Observaciones: Se colocan el nro de tableros cuando la instalación es una sola y son mas de un tablero

Se colocan las especificaciones de la electrobarra (A), tensión, ml, protecciones, etc