



FORMATO PARA DILIGENCIAR SOLICITUD DE DATOS BASICOS DE DISEÑO  
 PARA PROYECTOS DE ENERGIA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEACION

Fecha:	
--------	--

Nota: el formato debe ser diligenciado completamente para la atención de la solicitud

Espacio para radicación

**1. INFORMACION DEL PROYECTO**

Nombre del proyecto	
---------------------	--

Dirección y/o ubicación	
-------------------------	--

Si el proyecto se ubica en la zona rural, aportar las coordenadas Google Maps	
---	--

**2. TIPO DE PROYECTO (seleccionar marcando con una X el tipo de proyecto a presentar)**

a) Nuevo	<input type="checkbox"/>	b) Provisional	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	----------------	--------------------------

c) Modificación de datos básicos	<input type="checkbox"/>	d) Reubicación de redes	<input type="checkbox"/>
----------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

e) Cambio de nivel de tensión en el punto de conexión	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

f) Aumento de capacidad, aportar No. del contrato	No. _____
---	-----------

Solo para proyectos de <u>aumento de capacidad</u> y tiene asociado un transformador: indicar los datos de este transformador existente y marcar con una x <u>SI</u> este transformador se retira o <u>NO</u>	SI ____	NO ____
---	---------	---------

Capacidad (kVA)=		Nodo=		PP=	
------------------	--	-------	--	-----	--

**3. CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR Y TIPO DE SUBESTACION A MONTAR**

Capacidad del transformador a montar (kVA)	
--	--

Tipo exterior	<input type="checkbox"/>	Tipo interior	<input type="checkbox"/>
---------------	--------------------------	---------------	--------------------------

4. CATEGORIA DE LA CARGA	
Residencial (indicar el número de usuarios incluyendo las Z.C.)	
Comercial	Industrial
	Oficial
5. NODOS DE REFERENCIA	
6. OBSERVACIONES	
7. INFORMACION DEL SOLICITANTE	
NOMBRE	
DIRECCION	
No. TELEFONO	
E-mail	
FIRMA DEL SOLICITANTE	

**NOTAS:**

1. Para la energización de los proyectos, EMCALI como Operador de Red, solicitara el certificado de conformidad tal como lo establece el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE Vigente.
2. Los equipos relativos a la medición serán suministrados por el cliente.
3. Para la energización de los proyectos que involucren el Alumbrado Público, EMCALI como Operador de Red, solicitara el certificado de conformidad tal como lo establece el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP Vigente, y coordinado con el operador del Alumbrado Público correspondiente. Igualmente se debe cumplir con las Normas Técnicas de EMCALI
4. La capacidad de transformación solicitada en datos básicos, está sujeta a modificaciones, El verdadero valor será aquel que resulte de los cálculos en el proceso de diseño.
5. Las redes de uso general que se construyan en este proyecto harán parte del Sistema de Distribución Local (SDL). En caso que se requiera la negociación entre EMCALI y el interesado de la infraestructura construida y/o equipos instalados de uso general (SDL), ésta se realizará de acuerdo a la regulación vigente.
6. En la etapa de diseño y construcción se debe garantizar el cumplimiento del RETIE, lo que incluye las distancias de seguridad, sistema de puesta a tierra, iluminación y protecciones de la instalación, productos certificados y específicamente en lo que se refiere a las instalaciones especiales, ampliado a la norma NTC 2050 capítulo 5.
7. Factor de Demanda: Según Norma NTC 2050 Art. 220 y las Normas Técnicas de Energía (Aprobadas Resolución 0407 de Diciembre de 2,006)
8. Los proyectos particulares interesados en gestionar con EMCALI IEC ESP la Compra-Venta de Activos, deben atemperarse a lo estipulado en la Resolución Creg038 de 2014 con la cual se modificó el Código de Medida contenido en el Anexo General del Código de Redes.
9. La vigencia de datos básicos es de un (1) año a partir de la fecha de expedición.
10. "EMCALI EICE ESP cumpliendo con la ley 1581/2012 de Protección de Datos Personales de titulares suministrados serán utilizados exclusivamente para el trámite de su solicitud, en concordancia con el Aviso de Privacidad y la Política de Tratamiento de Datos Personales disponible en nuestra página WEB [www.emcali.com.co](http://www.emcali.com.co)"

### **Datos Básicos:**

Parámetros de planeación necesarios para poder adelantar un diseño de energía eléctrica, suministrados por el Departamento de Planeación de Energía de EMCALI EICE ESP.

El formulario se debe diligenciar con letra legible, sin tachones ni enmendaduras

### **INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR FORMATO DE SOLICITUD DE DATOS BASICOS DE DISEÑO ELECTRICO**

1. INFORMACION DEL SOLICITANTE: se deben llenar todos los campos para efectos de comunicación y contacto.

2. INFORMACION DEL PROYECTO: se deben llenar todos los campos para efectos de ubicación geográfica e identificación del proyecto, (con respecto al nombre del proyecto, debe ser el nombre como se va a identificar el proyecto en todas sus etapas, desde la solicitud de datos básicos hasta la energización del mismo). *Solo para la zona rural aportar las coordenadas Google Maps.*

3. TIPO DE PROYECTO: se deben llenar todos los campos para identificar el tipo de proyecto a presentar, solo en los casos de aumento de capacidad se debe aportar el número de contrato que posee el predio, (El número de contrato se encuentra ubicado en la parte superior derecha de la factura de servicios públicos de EMCALI EICE ESP.)

Para el caso de proyectos con transformadores existentes, y que requieren aumento de capacidad, indicar los datos del transformador (nodo, capacidad y numero marcado), igualmente informar si este se debe retirar o no del sistema eléctrico.

Para cambio de nivel de tensión en la medida, no requiere solicitar datos básicos. Para este caso en particular, solicitar los niveles de cortocircuito al correo electrónico [vjvillarreal@emcali.com.co](mailto:vjvillarreal@emcali.com.co), indicando el nodo de la subestación.

4. TIPO DE SUBESTACION A MONTAR: se debe llenar este campo, para identificar el tipo de acometida que debe construir en el proyecto.

5. CATEGORIA DE LA CARGA: se deben llenar todos los campos para identificar el tipo de actividad del proyecto. Solo para los proyectos de categoría residencial, indicar el número de usuarios del proyecto, teniendo en cuenta o incluyendo el medidor de las zonas comunes.

6. NODOS DE REFERENCIA. Se debe llenar este campo indicando los números de los nodos que en terreno se encuentren cercanos al proyecto. (los nodos de referencia son los nodos identificados como puntos de maniobra, ejemplo: puentes, doble terminal, terminal, arranque o postes con transformadores). NO indicar nodos de corridos sencillos o postes libres.

7. OBSERVACIONES: utilizar este campo para brindar criterios de diseño o información a tener en cuenta para definir el punto de conexión a la red eléctrica de uso general o la red eléctrica existente al interior del predio, como por ejemplo: en Parcelaciones, ciudadelas y/o complejos industriales.

Indicar la existencia de postes libres como posibles punto de conexión o de montaje del transformador del proyecto, (indicar el número de nodo con el que este marcado el poste).

**Lugar de Radicación:** Ventanilla Única de EMCALI EICE ESP, CAM Sótano 1  
Lunes a Viernes 7:30 am – 12 m y de 2:00 – 4: 30 pm

### **Información de Contacto:**

Departamento de Planeación de Energía, Edificio Bulevar del Rio Av. 2N # 7N-45 Piso 9 Tel. 8997212

Los datos personales suministrados serán tratados por EMCALI EICE ESP, bajo la Política de Tratamiento de Datos Personales y Aviso de Privacidad, los cuales puede consultar en [www.emcali.com.co](http://www.emcali.com.co)