



**C.A. DE ADMINISTRACIÓN Y FOMENTO ELÉCTRICO**  
(CADAFE)

**GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES**

Departamento de Construcción de Subestaciones I  
 Proyectoado por: Br. Jean-Michel Ravel González  
 Calculado por:  
 Dibuñado por: Br. Jean-Michel Ravel González  
 Revisado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén  
 Aprobado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén

Diagrama de Principio  
 Enclavamiento para la apertura y el cierre de los seccionadores de puente, de la subestación tipo Nodal III 31P

Fecha: 15/10/2007  
 Hoja No. 18 de 31  
 Serie:  
 Número:  
 Referencia:

**Leyenda:**  
 Sólo para Mantenimiento (Color rojo)  
 Disparo Local (Color azul)  
 Disparo Remoto (Color verde)  
 Computera lógica AND  
 Computera lógica OR  
 Entrada negada

Universidad Central de Venezuela  
 Trabajo Especial de Grado

Facultad de Ingeniería  
 2007, Br. Jean-Michel Ravel González

Escuela de Ingeniería Eléctrica  
 Propuesta de Implementación del Sistema Secundario de una Subestación Eléctrica tipo Nodal III

Revisado: POR CADAFE  
 Fecha:  
 Aprobado:  
 Fecha:  
 No. Archivo:  
**ANEXO 18**