



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

**GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES**

Departamento de Construcción de Subestaciones I  
 Proyectado 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 H\*28, B\*28 y D\*28, de la subestación tipo Nodal III 31P

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

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

(1) Corresponde a los interruptores H\*20, B\*20 y D\*20  
 (3) Corresponde a los seccionadores H\*24, B\*24 y D\*24

Universidad Central de Venezuela	Facultad de Ingeniería	Escuela de Ingeniería Eléctrica	Revisado:	Aprobado:	No. Archivo:
Trabajo Especial de Grado	2007, Br. Jean-Michel Ravel González	Propuesta de Implementación del Sistema Secundario de una Subestación Eléctrica tipo Nodal III	Fecha:	Fecha:	ANEXO 15