



**Legenda:**  
 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 | Facultad de Ingeniería               | Escuela de Ingeniería Eléctrica  |
| Trabajo Especial de Grado        | 2007, Br. Jean-Michel Ravel González | Propuesta de Implementación del Sistema Secundario de una Subestación Eléctrica tipo Nodal III |

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

**Diagrama de Principio**  
**Enclavamiento para la apertura y el cierre de los seccionadores B\*84 y D\*84, de la subestación tipo Nodal III 31P**

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Departamento de Construcción de Subestaciones I | Proyectado por: Br. Jean-Michel Ravel González | Calculado por: Br. Jean-Michel Ravel González | Dibujado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén |
| Revisado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén       | Fecha: 15/10/2007                              | Revisado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén     | Fecha: 15/10/2007                         |
| Aprobado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén       | Fecha: 15/10/2007                              | Aprobado por: Ing. Horacio Caraballo Jaén     | Fecha: 15/10/2007                         |
| Referencia:                                     | Serie: Hoja No. 20 de 31                       | Número:                                       | Referencia:                               |

Revisado: **POR CADAFE** Fecha: **ANEXO 20**