



**PROYECTO** MEN 860 DE 2013  
 REALIZAR VISITAS DE DIAGNÓSTICO Y ELABORAR INTERAMENTE LOS PROYECTOS TÉCNICOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS DE GARAGOYA Y SAN CARLOS DE GARAGOYA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS DE OPORTUNIDADES EDUCATIVAS DESARROLLADOS POR LAS FIRMAS GANADORAS DEL CONCURSO "PRIMA ARQUITECTURA, EXCELENTE EDUCACIÓN" CONVOCADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, PARA LAS SOCIEDADES COLOMBIANAS DE ARQUITECTOS: SCA Y LA FUNDACIÓN ARSEP-FORM 2."

**NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN**  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICO SAN LUIS

**LOCALIZACIÓN:**  
 MUNICIPIO DE GARAGOYA  
 DEPARTAMENTO DE BOYACA

**CONSULTOR**  
 ARQ. CORNELIO DIAZ PALACIOS  
 C.C. No. 12388 DE BOYACA  
 MAT. No. 24700 0785 CND

**DIRECTOR DE PROYECTO**  
 ING. JAIRO MARTINEZ ALBA  
 M.P. 28022-7028 CND

**DISEÑO:**  
 ING. JAIRO MARTINEZ ALBA  
 M.P. 28022-7028 CND

**MATERIALES**  
**CONCRETO:**  
 Fc = 28 MPa Concreto pobre  
 Fc = 10.5 MPa  
**ACERO DE REFUERZO:**  
 Fy = 420MPa para Ø >= 30"  
 Fy = 500MPa para Ø < 30"  
 Fy = 500MPa Mallas electrosoldadas

**CARGAS**  
 CARGAS MUERTAS  
 ACABADOS = 1150 N/m2  
 CARGAS VIVAS:  
 LOSA CUBIERTA = 1900 N/m2

**PARAMETROS:**  
 Aa=0.25 Av=0.30  
 Ili=1.25 C.P.=205 KN/m2  
 Perfil Suelo E

**CANALUCOS Y TRASLAPOS**  
 No. 3 0.50 0.15  
 4 0.60 0.20 0.75  
 5 0.80 0.30 0.25  
 6 0.80 0.30 0.25  
 7 1.30 0.35 0.30  
 8 1.40 0.40 0.35

**Vo. Bº. MINISTERIO DE EDUCACION**

**Vo. Bº. INTERVENTORIA**

**MODIFICACIONES**

**PLANOS DE REFERENCIA**

**ARCHIVOS DE REFERENCIA**

**CONTIENE**

TANQUE DE AGUA POTABLE E INCENDIO  
 PLANTA, CORTES

ESCALA	FECHA	FECHA
ESCALA	FECHA	FECHA
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	

