

# INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN LUIS

## ARQUITECTURA

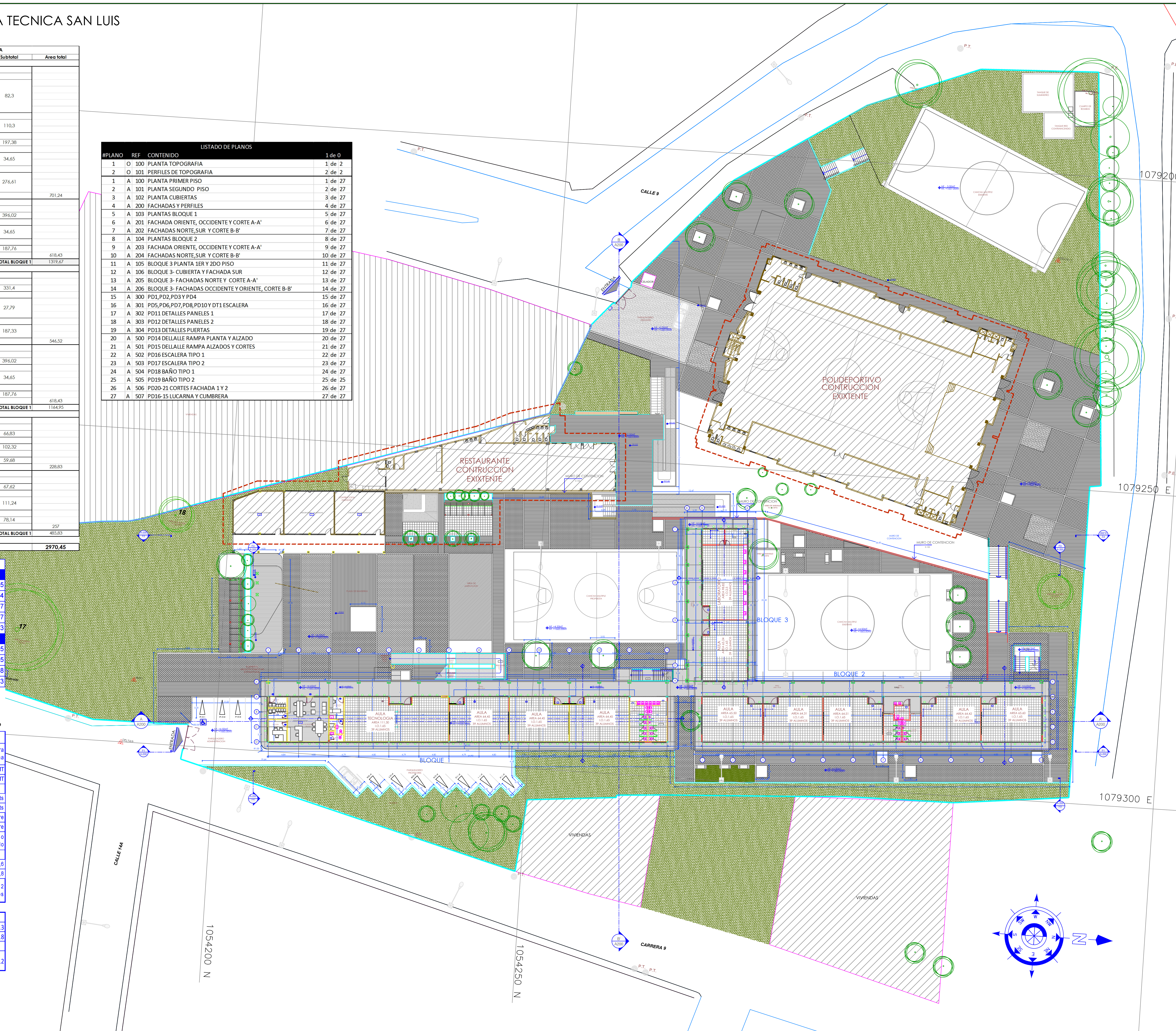
IE SAN LUIS DE GARAGOA - BOYACA			
Espacios del proyecto	Area en m2	Subtotal	Area total
<b>BLOQUE 1</b>			
<b>PRIMER PISO</b>			
ADMINISTRACION			
Almacenes	10		
Rectoria	10,5		
Sala de profesores	46,2	82,3	
Enfermeria	12,7		
Baños	2,9		
<b>AULAS TECNICAS</b>			
Aula salud	55		110,3
Aula electronica	55,3		
<b>AULAS</b>			
Aulas	197,38	197,38	
<b>BAÑOS</b>			
Baños mujeres	17,1		34,65
Baños hombres	17,55		
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 1er piso	193,57		276,61
Rampa	67,47		
Escalera	15,57		
<b>TOTAL</b>			
			701,24
<b>SEGUNDO PISO</b>			
<b>AULAS</b>			
Aulas	396,02	396,02	
<b>BAÑOS</b>			
Baños mujeres	17,1		34,65
Baños hombres	17,55		
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 2do piso	187,76		187,76
<b>TOTAL</b>			
			618,43
<b>TOTAL BLOQUE 1</b>			
			1319,67
<b>BLOQUE 2</b>			
<b>PRIMER PISO</b>			
<b>AULAS</b>			
Aulas	331,4	331,4	
<b>BAÑOS</b>			
Baños mujeres	11,18		22,37
Baños hombres	11,18		
Baño discapacitados	5,43		
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 1er piso	170,9		187,33
Escalera	17,03		
<b>TOTAL</b>			
			546,52
<b>SEGUNDO PISO</b>			
<b>AULAS</b>			
Aulas	396,02	396,02	
<b>BAÑOS</b>			
Baños mujeres	17,1		34,65
Baños hombres	17,55		
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 2do piso	187,76		187,76
<b>TOTAL</b>			
			618,43
<b>TOTAL BLOQUE 2</b>			
			1164,95
<b>BLOQUE 3</b>			
<b>PRIMER PISO</b>			
<b>AULAS</b>			
Aulas	66,83	66,83	
<b>LABORATORIO</b>			
Laboratorio	102,32	102,32	
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 1er piso	59,68		59,68
<b>TOTAL</b>			
			228,83
<b>SEGUNDO PISO</b>			
<b>AULAS</b>			
Aulas	67,62	67,62	
<b>BIBLIOTECA</b>			
Biblioteca	83,69		111,24
Mezanine	27,55		
<b>CIRCULACIONES</b>			
Circulación 2do piso	78,14		78,14
<b>TOTAL</b>			
			257
<b>TOTAL BLOQUE 3</b>			
			485,83
<b>AREA TOTAL</b>			
			2970,45

#PLANO	REF	CONTENIDO	1 de 0
1	O 100	PLANTA TOPOGRAFIA	1 de 2
2	O 101	PERFILES DE TOPOGRAFIA	2 de 2
1	A 100	PLANTA PRIMER PISO	1 de 27
2	A 101	PLANTA SEGUNDO PISO	2 de 27
3	A 102	PLANTA CUBIERTAS	3 de 27
4	A 200	FACHADAS Y PERFILES	4 de 27
5	A 103	PLANTAS BLOQUE 1	5 de 27
6	A 201	FACHADA ORIENTE, OCCIDENTE Y CORTE A-A'	6 de 27
7	A 202	FACHADAS NORTE, SUR Y CORTE B-B'	7 de 27
8	A 104	PLANTAS BLOQUE 2	8 de 27
9	A 203	FACHADA ORIENTE, OCCIDENTE Y CORTE A-A'	9 de 27
10	A 204	FACHADAS NORTE, SUR Y CORTE B-B'	10 de 27
11	A 105	BLOQUE 3 PLANTA 1ER Y 2DO PISO	11 de 27
12	A 106	BLOQUE 3- CUBIERTA Y FACHADA SUR	12 de 27
13	A 205	BLOQUE 3- FACHADAS NORTE Y CORTE A-A'	13 de 27
14	A 206	BLOQUE 3- FACHADAS OCCIDENTE Y ORIENTE, CORTE B-B'	14 de 27
15	A 300	PD1, PD2, PD3 Y PD4	15 de 27
16	A 301	PD5, PD6, PD7, PD8, PD10 Y DT1 ESCALERA	16 de 27
17	A 302	PD11 DETALLES PANELES 1	17 de 27
18	A 303	PD12 DETALLES PANELES 2	18 de 27
19	A 304	PD13 DETALLES PUERTAS	19 de 27
20	A 500	PD14 DELLALLE RAMPA PLANTA Y ALZADO	20 de 27
21	A 501	PD15 DELLALLE RAMPA ALZADOS Y CORTES	21 de 27
22	A 502	PD16 ESCALERA TIPO 1	22 de 27
23	A 503	PD17 ESCALERA TIPO 2	23 de 27
24	A 504	PD18 BAÑO TIPO 1	24 de 27
25	A 505	PD19 BAÑO TIPO 2	25 de 27
26	A 506	PD20-21 CORTES FACHADA 1 Y 2	26 de 27
27	A 507	PD16-15 LUCARNA Y CUMBRERA	27 de 27

I.E TECNICA SAN LUIS DE GARAGOA	
CUADRO DE AREAS EXISTENTE	
AREA DE LOTE	13.282,75
AREA DE DEMOLICION	1.471,94
AREA POLIDEPORTIVO	1.338,97
AULAS DE MADERA	818,97
ESCENARIOS DEPORTIVOS	1.937,83
CUADRO DE AREA PROYECTO	
AREA DE LOTE	13.282,75
AREA PROYECTO (CUBIERTA)	2.970,45
AREA EDIFICIOS CONSERVAR	579,88
AREA POLIDEPORTIVO	1.301,43

SOPORTE NORMATIVO	
USO DEL SUELO	Institucional de cobertura urbana
FRENTE MINIMO	15 MT
ALTURA MAXIMA	12 MT
AISLAMIENTOS	
Lateral	3 mts
Posterior	3 mts
VOLADIZOS	No requiere
SOTANOS Y SEMISOTANOS	No requiere
MEZZANINE	Area Maxima 50 % piso relacionado
INDICES	
I.O	0,6
I.C	2,8
PARQUEADEROS	
	1 PARQUEO/ 120 m2 ocupados y/o construidos

INDICES PROYECTO	
I.O	0,3
I.C	2,8
PARQUEADEROS	
	1 PARQUEO/ 120 m2 ocupados y/o construidos



REVISION DE 01 DE 27 PLANCHA No. A-100

REVISION DE 01 DE 27 PLANCHA No. A-100

República de Colombia  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA

**PROYECTO** MEN-680 DE 2013  
"REALIZAR VISTAS DE DIAGNÓSTICO Y ELABORAR INTEGRALMENTE LOS PROYECTOS TÉCNICOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DESTINADOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, UTILIZANDO LOS PROTOTIPOS ARQUITECTÓNICOS DESARROLLADOS POR LAS FIRMAS GANADORAS DEL CONCURSO "BUENA ARQUITECTURA, EXCELENTE PEDAGOGÍA" PROMOVIDO EN EL 2011 POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. MEN. LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS. SCA Y LA FUNDACIÓN ARGOS-2014 S.A."

**NOMBRE DE LA INSTITUCION**  
INSTITUCION EDUCATIVA TEC SAN LUIS

**DEPARTAMENTO**  
BOYACA-GARAGOA

**DIRECCION**  
CARRERA 9 No. 14-65

**CONSULTOR**  
ARQ. GUSTAVO PALACIOS RUBIANO  
MAT. No.12385 DE CND

**DIRECTOR DE PROYECTO**  
ARQ. JORGE E. DIAZ PALACIOS  
MAT. No.25700 03795 CND

**ESPECIALISTA**

**ARQUITECTOS COLABORADORES**  
ARQ. ALEJANDRO BARRERA

**LOCALIZACION**

**Vo. Bo. MINISTERIO DE EDUCACION**

**Vo. Bo. INTERVENTORIA**

**ASESOR DE DISEÑO**

**ARQUITECTO RESPONSABLE**

MODIFICACIONES	
No.	FECHA
1	
2	
3	
4	

**PLANOS DE REFERENCIA**

**ARCHIVOS DE REFERENCIA**

**CONTIENE**  
IMPLANTACION 1ER NIVEL

ESCALA	FECHA
1:250	FEBRERO DE 2015

ARCHIVO	FECHA COPIA
0-IMPLANTACION- SAN LUIS.dwg	

DIBUJO	ELABORACION
	2017/12/19

REVISION V3 DE 10/02/15

PLANO No. A-100 DE 27

PLANCHA No. 01 DE 27