



SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	REDUCCION
	MONTANTE
	UNION UNIVERSAL
	INODORO CON FLUXOMETRO
	INODORO DE TANQUE BAJO
	LAVAMANOS
	URINARIO
	BEBEDERO

LISTA DE TUBERIA

LONGITUD	TUBERIA
19.50 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 1/2"
8.00 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 3/4"

LISTA DE ACCESORIOS

CANT.	DESCRIPCIÓN
5	LAVAMANOS
4	INODOROS CON TANQUE
12	CODO 90° HH PVC 1/2"
3	CODO 90° HH PVC 3/4"
5	TEE PVC 3/4"
3	TEE PVC 1/2"
7	REDUCTOR 3/4"-1/2"
2	VÁLVULA COMPUERTA RR 3/4"
2	UNION UNIVERSAL PVC RR 3/4"
1	VÁLVULA COMPUERTA RR 1/2"
1	UNION UNIVERSAL PVC RR 1/2"

NOTA: - LAS TUBERIAS PVC DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA INEN 1373, 2497

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. ANTONIO GUZMAN DÁVILA  
DIRECTOR DEL PROYECTO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DEL  
CONTRATO  
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

ING. HUGO RODRÍGUEZ D.  
INGENIERO PROYECTISTA  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. JORGE GOMEZ YASELGA  
ANALISTA DE PROYECTOS  
MIN-EDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032  
"CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ANGEL POLIBIO CHAVEZ, UBICAD EN EL CANTON GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR Y LA UNIDAD EDUCATIVA ANEXA MILAGROUBICADA EN EL CANTON MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS".

UNIDAD EDUCATIVA:  
UNIDAD ANGEL POLIBIO CHAVEZ

CANTÓN: GUARANDA  
PROVINCIA: BOLIVAR

CONTIENE:  
RED INTERIOR DE AGUA POTABLE  
ADMINISTRACIÓN

ESCALA: 1:50  
FECHA: 2019  
LÁMINA: HS-06

SELLOS MUNICIPALES: