





PROYECTO:  
**INSTALACION  
 TANQUE CUPINO  
 CON TUBERIAS DE  
 LLENADO Y DISTRIBUCION  
 EN EL MUNICIPIO DE  
 PUERTO COLOMBIA**

DEPARTAMENTO  
 DEL ATLANTICO

CONTIENE:  
**TOPOGRAFIA GENERAL**

LOCALIZACION:  
**MUNICIPIO DE  
 PUERTO COLOMBIA  
 DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO**

ARCHIVO DIGITAL: **InstalacionTanqueCupino/Proyeto  
 P15-0064-AC-03-TP-01-R3.dwg**

TITULO:  
**TOPOGRAFIA**

ESCALA:  
**INDICADAS**      FECHA:  
**2-10-2017**

TIPO DE PLANO: **TOP**      PLANO:  
**OI/OI**

DISENO: **JOHN DIAZ P.**  
 MATRICULA N°: **25202096695 CUND**  
 FIRMA:

APROBADO:  
 MATRICULA N°:  
 FIRMA:

INTERVENOR DEL DISEÑO:  
 MATRICULA N°:  
 FIRMA:

TOPOGRAFO: **OSCAR DUICA**  
 MATRICULA N°: **045216 CPNT**  
 FIRMA:

DIGITALIZADO:  
**RASHID ELJAIK T.**

ARCHIVO DIGITAL:      CARTERA N°:

ESCALA DE PLOTEADO: **1-1**      TAMAÑO DE PAPEL:  
**666 x 910mm**

NOTA:  
 Este plano ha sido desarrollado por  
 medios electronicos y tanto su diseño  
 como su digitalizacion, tienen derechos  
 reservados de autor.  
 Por tanto no se permite su reproduccion  
 total o parcial sin el consentimiento de la  
 organizacion.

MODIFICACION N° 01: FECHA:  
 MODIFICADO:  
 RESUMEN DE  
 CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:  
 MODIFICADO:  
 RESUMEN DE  
 CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:  
 MODIFICADO:  
 RESUMEN DE  
 CAMBIOS:

MODIFICACION N°: FECHA:  
 MODIFICADO:  
 RESUMEN DE  
 CAMBIOS:

OBSERVACIONES:

BM DE AMARRE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			
B.M.	COTA	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE
S/PLACA IGAC GPS-AT-T-19	8,20msnm	904.536.807	1.706.938.583

CONVENCIONES	
	Cota Curva
	Cerca

NOTA: Sistema de Coordenadas  
 Magna Sirgas - Origen Bogota.

MAGNA\_Colombia\_Bogota  
 Proyeccion\_Transverse\_Mercator  
 False\_Easting: 1000000.000000  
 False\_Northing: 1000000.000000  
 Central\_Meridian: -74.077508  
 Scale\_Factor: 1.000000  
 Latitude\_Of\_Origin: 4.596200  
 Unidad Lineal: Meter

GCS MAGNA  
 Datum: D\_MAGNA

TOPOGRAFIA GENERAL  
 ESC: 1:250