



CUADRO DE UBICACION DE CANALES DEL SISTEMA DE RIEGO POR GRAVEDAD

N°	DESCRIPCION	CAUDAL (m³/seg)	PROG. SALIDA	PROGRESIVA		LONGITUD (m)	SECCION
				DE	A		
CANAL PRINCIPAL							
1	CANAL PRINCIPAL EMPALME	0.50	0+000	0+302.46	302.46	8,328.61	Trapezoidal
2	CANAL PRINCIPAL	0.50	0+875	4+676.15	3,801.15		Trapezoidal
3	CANAL PRINCIPAL	0.25	4+675	8+900	4,225.00		Trapezoidal
LATERALES							
							18,150.00
1	CANAL LATERAL-2	0.25	1+610.78	0+000	5+500	5,500.00	Semicircular
2	CANAL LATERAL-2.1	0.05	1+166.27	0+000	0+850	850.00	Semicircular
3	CANAL LATERAL-3	0.25	3+902.99	0+000	5+000	5,000.00	Semicircular
4	CANAL LATERAL-4	0.25	4+565.75	0+000	3+350	3,350.00	Semicircular
5	CANAL LATERAL-5	0.25	4+676.15	0+000	3+450	3,450.00	Semicircular
CANAL DE CONDUCCION							
							1,760.00
1	CANAL INCALARCCA	0.10	0+000	1+760	1,760.00		Trapezoidal
DREN							
							5,650.00
1	DREN-01		0+000	5+650	5,650.00		Trapezoidal
TOTAL							33,888.61

LEYENDA

- CARRETERA
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR
- LINEA ELÉCTRICA
- RIO
- CASAS
- PUENTE
- LIMITE ENTRE DISTR.
- P.TOS. BASE TOPOG.
- PZOS DE AGUA
- LAGUNA

ESTRUCTURAL

- Eje de Falla Inherida

UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOLÓGICAS	
CENOZOICA	CUATERNARIO	Holocena	Qh-fi	Dep. Fluviales
			Qh-al	M2-CORANI Dep. Aluviales
MESOZOICA	CRETACEO	Superior Inferior	Nm-ti	Fm. Tinajani
			Kis-ay	Fm. Ayabacas

CUADRO DE COORDENADAS DE VERTICES

N° VERTICE	COORDENADAS		ALTITUD m.s.n.m.	DESCRIPCION
	ESTE	NORTE		
1	303951.606	8354806.185	3934.412	M2-CORANI
2	308153.572	8360891.551	3917.904	PAYLLA 1
3	308066.097	8360636.779	3918.256	PAYLLA 2
4	311130.157	8360760.571	3933.430	V-1 PAYLLA
5	311336.757	8361985.872	3914.215	V-2 PAYLLA
6	305151.838	8357752.317	3946.749	AQUESAYA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA Y METALURGICA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA

TESIS: CONTROL DE CALIDAD DE LA CONFORMACION DE TERRAPLEN DEL CANAL DE RIEGO
 CANAL N

PLANO: **PLANO GEOLOGICO**

PRESENTADO POR: Bach. Ferber C. Lima Kacha

APROBADO: []

DISENO CAD: E-307000

UBICACION: LUGAR: COCORANI, CUPI; PROVINCIA: MELGAR; DEPARTAMENTO: PUNO

FECHA: JUNIO DEL 2016

LAMINA: **PU -04**