

Suma de MEDICIÓN	Etiquetas de columna				
Etiquetas de fila	ACCESO A JIPIJAPA	EL RECREO	ESTACIÓN DE IÑAQUITO	ESTACIÓN DE SAN FRANCISCO	ESTACIÓN DE SOLANDA
BR					
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
DP			22		20
DIANA			22		20
EJ					
MOVILIZACIÓN					
ENSAYO	3				
ENSAYO	3				
EV					
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
HN					
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
IN		90			70
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					4
TUBERIA IN		90			66
PZ					74
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
GEOTECNIA					74
TUBERÍA PZ					
RE				8	
REGLETA				8	
SONDEO					
GEOTECNIA					
Total general	3	90	22	8	164

Suma de MEDICIÓN					
Etiquetas de fila	ESTACIÓN EL CALZADO	ESTACIÓN EL EJIDO	ESTACIÓN LA CAROLINA	ESTACIÓN MORÁN VALVERDE	GALERÍA SANTA CLARA
BR					
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
DP					14
DIANA					14
EJ					1
MOVILIZACIÓN					1
ENSAYO			17	4	
ENSAYO			17	4	
EV					
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					
HN					10
ARQUETA EMPLAZAMIENTO					10
IN	255,5	202		295	
ARQUETA EMPLAZAMIENTO	8			12	
TUBERIA IN	247,5	202		283	
PZ			60		
ARQUETA EMPLAZAMIENTO			2 4		
GEOTECNIA TUBERÍA PZ			54		
RE				1	5
REGLETA				1	5
SONDEO	35				
GEOTECNIA	35				
Total general	290,5	202	77	300	30

Suma de MEDICIÓN				
Etiquetas de fila	TALLERES Y COCHERAS	TÚNEL EL RECREO-LA MAGDALENA	TÚNEL IÑAQUITO-JIPIJAPA	TÚNEL JIPIJAPA-LABRADOR
BR			4	4
ARQUETA			2	2
EMPLAZAMIENTO			2	2
DP				27
DIANA				27
EJ				
MOVILIZACIÓN				
ENSAYO	10			
ENSAYO	10			
EV			6	14
ARQUETA			2	5
EMPLAZAMIENTO			4	9
HN				36
ARQUETA				18
EMPLAZAMIENTO				18
IN				48
ARQUETA				2
EMPLAZAMIENTO				4
TUBERIA IN				42
PZ			24	130,5
ARQUETA			1	3
EMPLAZAMIENTO			2	6
GEOTECNIA				
TUBERÍA PZ			21	121,5
RE		10	2	
REGLETA		10	2	
SONDEO				
GEOTECNIA				
Total general	10	10	36	259,5

Suma de MEDICIÓN				
Etiquetas de fila	TÚNEL MAGDALENA-SAN FRANCISCO	TUNEL SOLANDA-CALZADO	TÚNEL SOLANDA-CALZADO	Total general
BR			2	2
ARQUETA				2
EMPLAZAMIENTO		2		6
DP		13		96
DIANA		13		96
EJ				1
MOVILIZACIÓN				1
ENSAYO				34
ENSAYO				34
EV				20
ARQUETA				7
EMPLAZAMIENTO				13
HN				46
ARQUETA				28
EMPLAZAMIENTO				18
IN		8		968,5
ARQUETA				2
EMPLAZAMIENTO		8		36
TUBERIA IN				930,5
PZ		51	2	341,5
ARQUETA			2	8
EMPLAZAMIENTO		4		16
GEOTECNIA				74
TUBERÍA PZ		47		243,5
RE	6			32
REGLETA	6			32
SONDEO				35
GEOTECNIA				35
Total general	6	74	4	1586