



**CONSULTGEOPAV SAC**  
 RUC: 20602407021  
 Sistema Integral  
 de Geotecnia  
 Suelos y Pavimentos

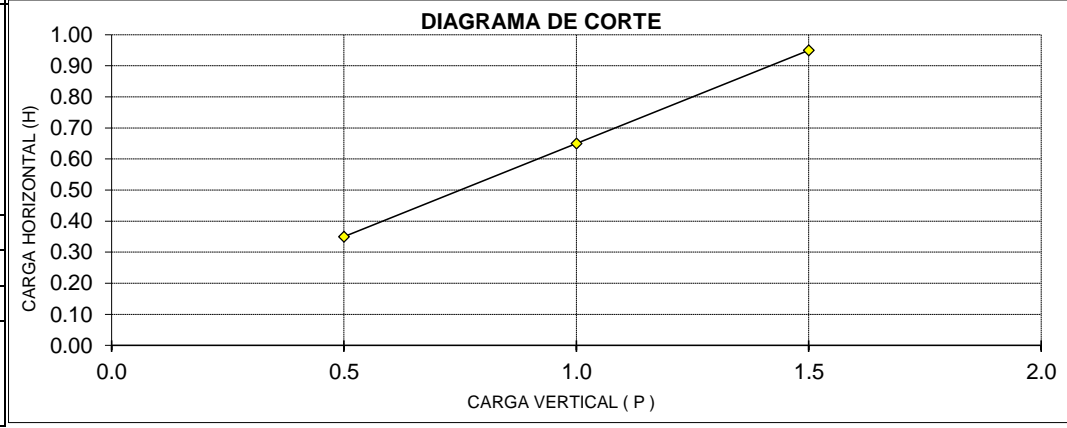
Tel: 073-501000 Cel: 979199772 Movistar - Cel: 986279811 Claro  
 Direccion : Calle Arequipa # 308 Bellavista - Sullana - Piura  
 Email: geopav\_mcastro@hotmail.com - junior\_castro@hotmail.com onsultgeopav@gmail.com

## ENSAYO DE CORTE DIRECTO

<b>OBRA</b>	:	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14033 CON CÓDIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNIÓN - PIURA- PIURA
<b>SOLICITA</b>	:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
<b>UBICACIÓN</b>	:	ZONA EN CASERIO TUNAPE
<b>MUESTRA</b>	:	CALICATA 01 <span style="float: right;"><b>PROF. 0.00 - 3.00m.</b></span>
<b>FECHA</b>	:	PIURA, DICIEMBRE DEL 2019

HUMEDAD NATURAL						PESO VOLUMETRICO (con anillo)					
TARA	C.+ M.H.	C.+ M.S.	AGUA	P.M.S.	W	N° ANILLO	PESO ANILLO	P. ANILLO+ M	PESO M.	VOL. ANILLO	g
28.50	270.00	260.30	9.70	231.80	4.18	<b>1</b>	44.1	133.0	88.9	50.32	1.77
						<b>2</b>	44.1	135.0	90.9	50.32	1.81
						<b>3</b>	44.1	126.0	81.9	50.32	1.63

<u>Observaciones</u>			
Fecha Cons.			
Fecha Corte			
PROMEDIO HUMEDAD NATURAL		<b>4.18</b>	%
PROMEDIO PESO VOLUMETRICO		<b>1.73</b>	Gr/Cm <sup>3</sup>
PESO VOLUMETRICO SUMERGIDO			
N° ANILLO	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Carga vertical	0.50	1.00	1.50
Carga horizontal	0.35	0.65	0.95
Tangente ( tg f )		<b>0.60</b>	
Angulo de talud ( f )		<b>31</b>	°
Cohesion (C)		<b>0.060</b>	Kgr/cm <sup>2</sup>





## CONSULTGEOPAV SAC

RUC: 20602407021  
Sistema Integral

de Geotecnia  
Suelos y Pavimentos

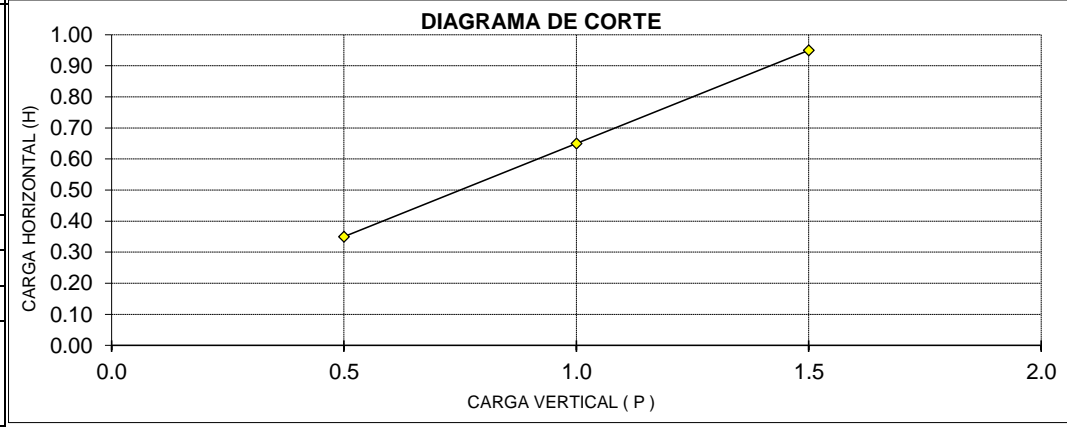
Tef: 073-501000 Cel: 979199772 Movistar - Cel: 986279811 Claro  
 Direccion : Calle Arequipa # 308 Bellavista - Sullana - Piura  
 Email: geopav\_mcastro@hotmail.com - junior\_castro@hotmail.com onsultgeopav@gmail.com

# ENSAYO DE CORTE DIRECTO

<b>OBRA</b>	:	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14033 CON CÓDIGO LOCAL 414651
		CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNIÓN - PIURA- PIURA
<b>SOLICITA</b>	:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
<b>UBICACIÓN</b>	:	ZONA EN CASERIO TUNAPE
<b>MUESTRA</b>	:	CALICATA 02 <span style="float: right;"><b>PROF. 0.00 - 3.00m.</b></span>
<b>FECHA</b>	:	PIURA, DICIEMBRE DEL 2019

HUMEDAD NATURAL						PESO VOLUMETRICO (con anillo)					
TARA	C.+ M.H.	C.+ M.S.	AGUA	P.M.S.	W	N° ANILLO	PESO ANILLO	P. ANILLO+ M	PESO M.	VOL. ANILLO	g
28.50	268.82	260.30	8.52	231.80	3.68	<b>1</b>	44.1	131.0	86.9	50.32	1.73
						<b>2</b>	44.1	134.0	89.9	50.32	1.79
						<b>3</b>	44.1	126.0	81.9	50.32	1.63

<u>Observaciones</u>			
Fecha Cons.			
Fecha Corte			
PROMEDIO HUMEDAD NATURAL		<b>3.68</b>	%
PROMEDIO PESO VOLUMETRICO		<b>1.71</b>	Gr/Cm <sup>3</sup>
PESO VOLUMETRICO SUMERGIDO			
N° ANILLO	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Carga vertical	0.50	1.00	1.50
Carga horizontal	0.35	0.65	0.95
Tangente ( tg f )		<b>0.60</b>	
Angulo de talud ( f )		<b>31</b>	°
Cohesion (C)		<b>0.060</b>	Kgr/cm <sup>2</sup>





## CONSULTGEOPAV SAC

RUC: 20602407021  
Sistema Integral

de Geotecnia  
Suelos y Pavimentos

Tef: 073-501000 Cel: 979199772 Movistar - Cel: 986279811 Claro  
 Direccion : Calle Arequipa # 308 Bellavista - Sullana - Piura  
 Email: geopav\_mcastro@hotmail.com - junior\_castro@hotmail.com onsultgeopav@gmail.com

# ENSAYO DE CORTE DIRECTO

<b>OBRA</b>	:	REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 14033 CON CÓDIGO LOCAL 414651 CENTRO POBLADO TUNAPE - LA UNIÓN - PIURA- PIURA
<b>SOLICITA</b>	:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
<b>UBICACIÓN</b>	:	ZONA EN CASERIO TUNAPE
<b>MUESTRA</b>	:	CALICATA 03 <span style="float: right;"><b>PROF. 0.00 - 3.00m.</b></span>
<b>FECHA</b>	:	PIURA, DICIEMBRE DEL 2019

HUMEDAD NATURAL						PESO VOLUMETRICO (con anillo)					
TARA	C.+ M.H.	C.+ M.S.	AGUA	P.M.S.	W	N° ANILLO	PESO ANILLO	P. ANILLO+ M	PESO M.	VOL. ANILLO	g
28.50	269.52	260.30	9.22	231.80	3.98	<b>1</b>	44.1	131.0	86.9	50.32	1.73
						<b>2</b>	44.1	135.0	90.9	50.32	1.81
						<b>3</b>	44.1	126.0	81.9	50.32	1.63

<u>Observaciones</u>			
Fecha Cons.			
Fecha Corte			
PROMEDIO HUMEDAD NATURAL	<b>3.98</b>	%	
PROMEDIO PESO VOLUMETRICO	<b>1.72</b>	Gr/Cm <sup>3</sup>	
PESO VOLUMETRICO SUMERGIDO			
N° ANILLO	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Carga vertical	0.50	1.00	1.50
Carga horizontal	0.35	0.65	0.95
Tangente ( tg f )	<b>0.60</b>		
Angulo de talud ( f )	<b>31 °</b>		
Cohesion (C)	<b>0.060</b> Kgr/cm <sup>2</sup>		

