

# LABORATORIOS PARA ESTUDIOS DE SUELOS CON PROCESOS AUTOMATIZADOS



## PARTICIPANTES:

MALLAUPOMA FRANCO , Gavi	Cód. 2010107980
PALOMINO DE LA CRUZ , Percy	Cód. 2008204901
PEREZ PERALES, Edgar	Cód. 2009108725
GONZALES ENCISO Kevin Brian	Cód. 2010205897

# DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

La empresa se dedica a brindar servicios de calidad en lo que a estudios de suelos se refiere, con alta tecnología y profesionales especialistas. Cada servicio brindado tiene su propia programación, control y seguimiento de cada proceso a través de un computador; asegurando la mejora en el inicio de sus construcciones con resultados confiables.

# VENTAJA COMPETITIVA



El desarrollo de cada estudio será desde la extracción de la muestra, todo estará dentro del seguimiento y control de procesos computarizados.

## Rapidez:

Los equipos con los cuales se realizará el trabajo son modernos y de buena precisión. La entrega de resultados será en el menor tiempo posible.

# CARACTERISTICAS FISICAS

La entrega de resultados será detallado y según los requerimientos de cada cliente, irá acompañado de los diagramas de control y seguimiento (en Microsoft Project).

## GARANTIAS DE LOS SERVICIOS:

El personal que realiza los estudios estará altamente capacitado y actualizado.

El laboratorio garantiza los resultados.

Los procesos, el control y el seguimiento se cumplirán de acuerdo al (ASTM, NTP, ASSHTO, etc.).

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DISEÑO DEL PRODUCTO O SERVICIO

CLASIFICACIÓN DE SUELOS



CBR



CORTE DIRECTO



DENSIDAD DE CAMPO



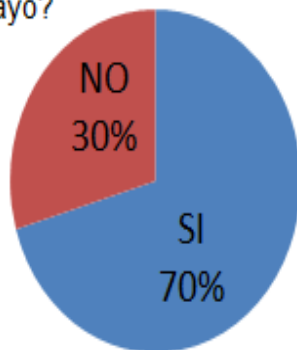
LIMITES DE CONSISTENCIA



# RESULTADOS DE LA ENCUESTA

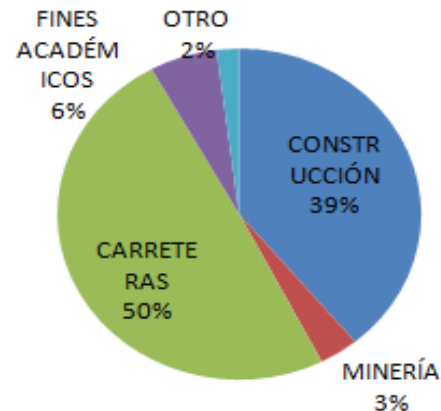
1.- ¿Cree usted que sea necesario la existencia de un laboratorio para estudios de suelos en la ciudad de Huancayo?

PREGUNTA 1	
SI	141
NO	59



4.- ¿Para qué trabajo usted requiere los estudios?

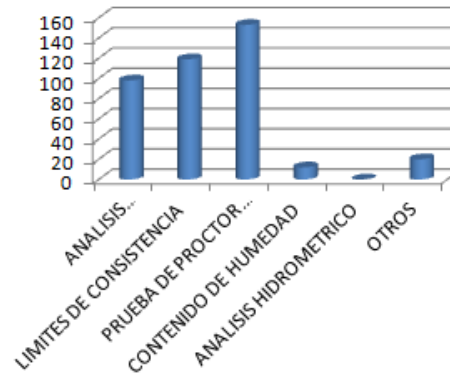
PREGUNTA 4	
CONSTRUCCIÓN	78
MINERÍA	7
CARRETERAS	99
FINES ACADÉMICOS	12
OTRO	4



# RESULTADOS DE LA ENCUESTA

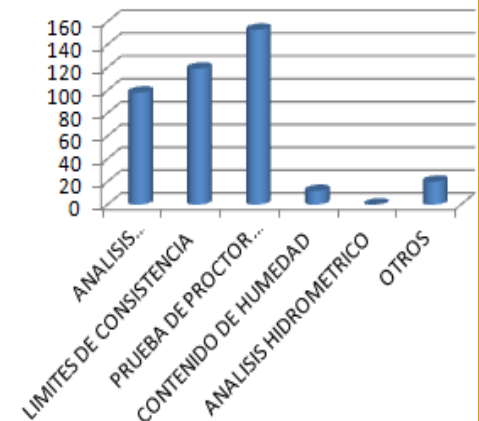
3.- Los servicios que usted requiere (marcar varios)

PREGUNTA 3	
ANALISIS GRANULOMETRICO	98
LIMITES DE CONSISTENCIA	119
PRUEBA DE PROCTOR ESTÁNDAR o MODIFICADO	153
CONTENIDO DE HUMEDAD	12
ANALISIS HIDROMETRICO	0
OTROS	20



3.- Los servicios que usted requiere (marcar varios)

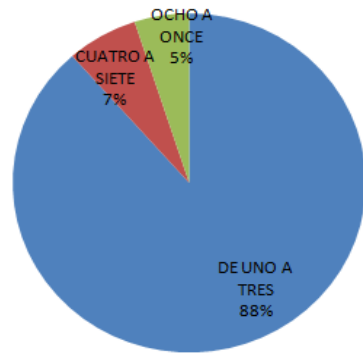
PREGUNTA 3	
ANALISIS GRANULOMETRICO	98
LIMITES DE CONSISTENCIA	119
PRUEBA DE PROCTOR ESTÁNDAR o MODIFICADO	153
CONTENIDO DE HUMEDAD	12
ANALISIS HIDROMETRICO	0
OTROS	20



# RESULTADOS DE LA ENCUESTA

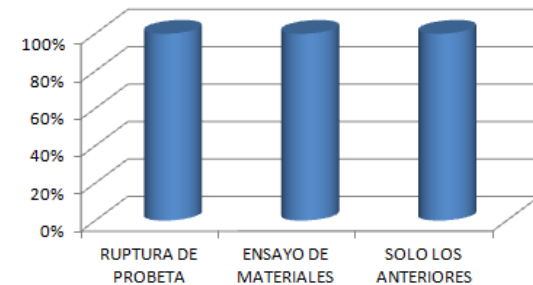
8.- ¿Cuál es la cantidad de ensayo(s) que realiza en cada ocasión?

PREGUNTA 8	
DE UNO A TRES	177
CUATRO A SIETE	13
OCHO A ONCE	10



9.- ¿Qué servicios más le gustaría recibir en nuestro establecimiento?

PREGUNTA 9	
RUPTURA DE PROBETA	89
ENSAYO DE MATERIALES	56
SOLO LOS ANTERIORES	55





# INDICADORES ECONÓMICOS

INDICADOR	ECONÓMICO	
<b>VAN</b>	<b>S/. 276,128.07</b>	<b>S/. 259,994.94</b>
<b>TIR</b>	<b>51%</b>	<b>114%</b>
<b>B/C</b>	<b>1.250</b>	
<b>PR</b>	<b>3 años</b>	



**CONTI - EMPRENDE**  
CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



# LABORATORIOS PARA ESTUDIOS DE SUELOS CON PROCESOS AUTOMATIZADOS



**Informes:**

**[Conti-empremde@Continental.edu.pe](mailto:Conti-empremde@Continental.edu.pe)**