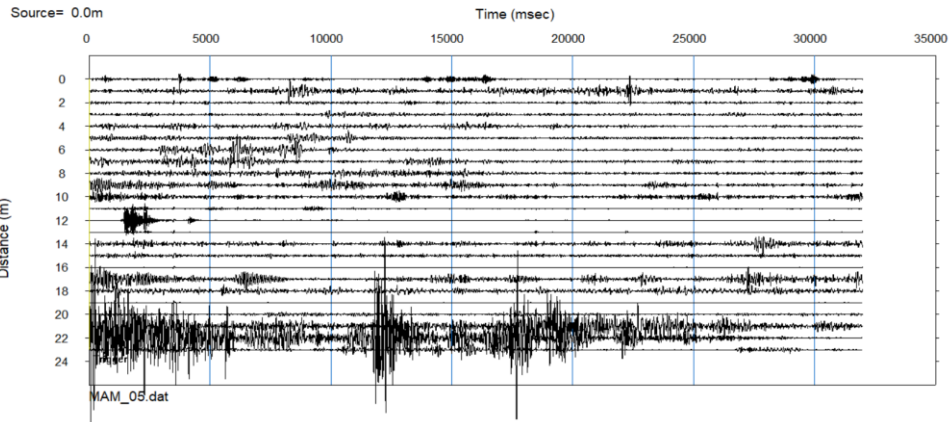
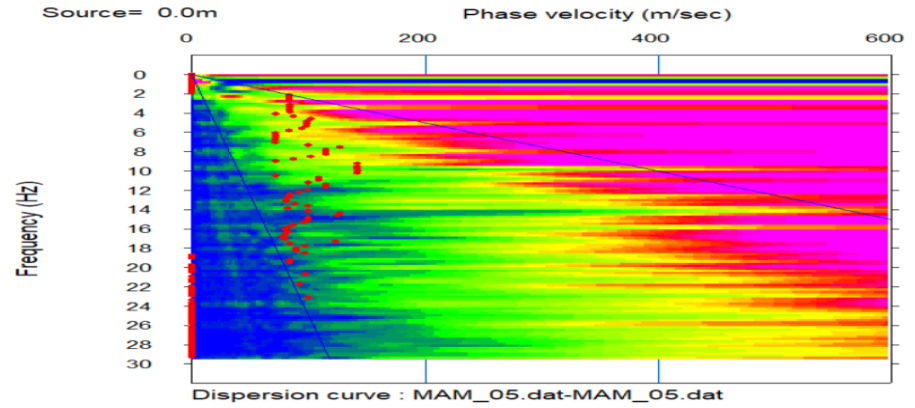


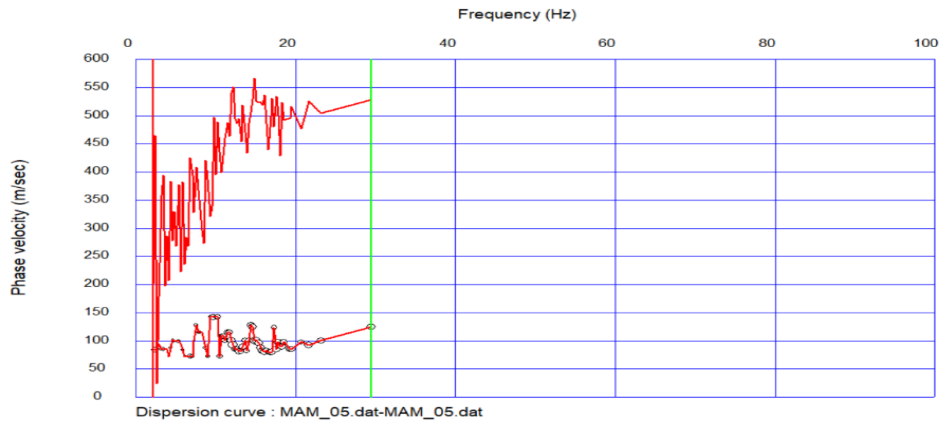
### REGISTRO DE SEÑAL



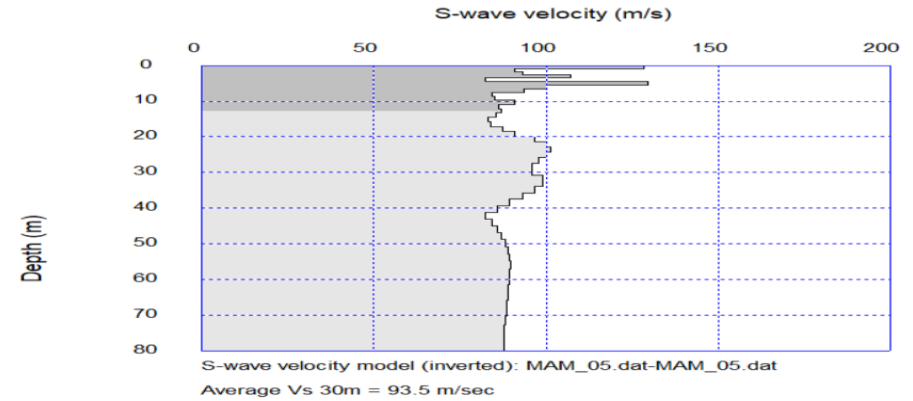
### ESPECTRO DE LA SEÑAL



### ESPECTRO DE VELOCIDAD



### CALCULO DE LA VELOCIDAD DE ONDA S



Proyecto: Estudio de Preinversión a nivel de Perfil Reforzado del Proyecto Carretera: Huaycan-Cieneguilla-Santiago de Tuna- San Andres de Tupicocha San Damian Yuracmayo- Yauli Pachachaca-EMP-PE-22

Ejecutor: JNR Consultores S.A.

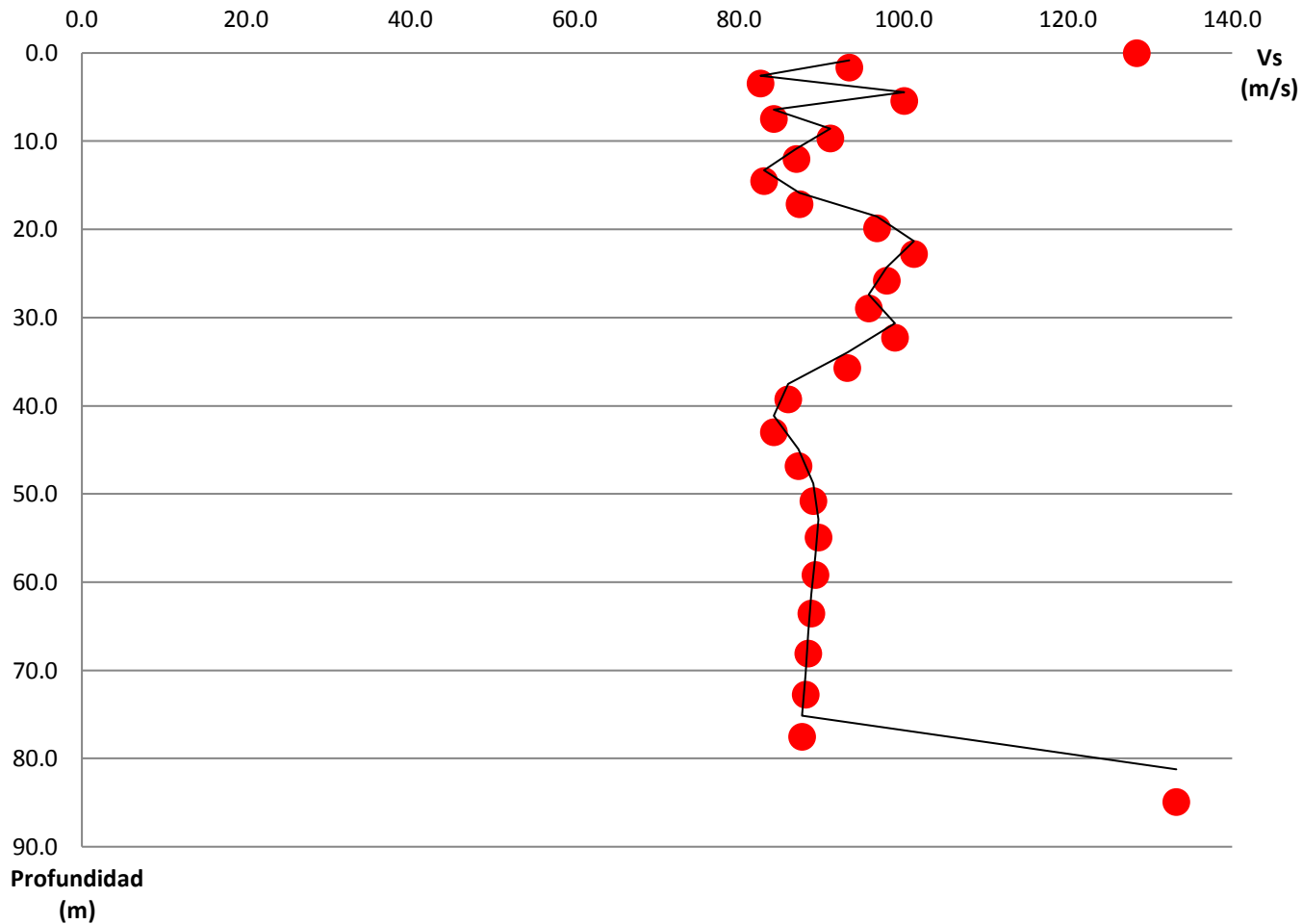
Realizado por: Cesar Huayhua

Fecha: Noviembre, 2018

Aprobado por:

MAM 05

## Velocidad de Onda S Promedio



### Valores de Vel. de Onda S

Depth(m)	S-velocity(m/s)
0.00	128
1.67	93
3.47	83
5.41	100
7.48	84
9.69	91
12.04	87
14.52	83
17.14	87
19.90	97
22.79	101
25.82	98
28.98	96
32.28	99
35.71	93
39.29	86
42.99	84
46.84	87
50.82	89
54.93	90
59.18	89
63.57	89
68.10	88
72.76	88
77.55	88
84.90	133



Proyecto: Estudio de Preinversión a nivel de Perfil Reforzado del Proyecto Carretera:  
Huaycan-Cieneguilla-Santiago de Tuna- San Andres de Tupicocha San Damian  
Yuracmayo- Yauli Pachachaca-EMP-PE-22

Ejecutor: JNR Consultores S.A.

Realizado por: Cesar Huayhua

Fecha: Noviembre, 2018

Aprobado por:

MAM 05