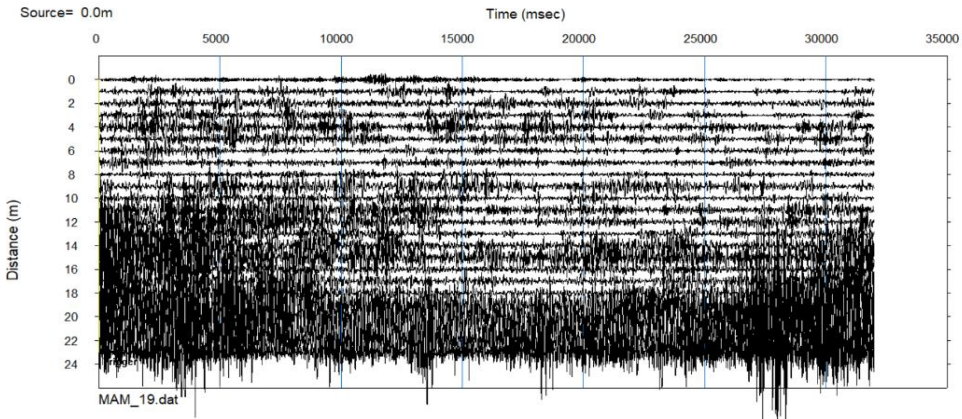
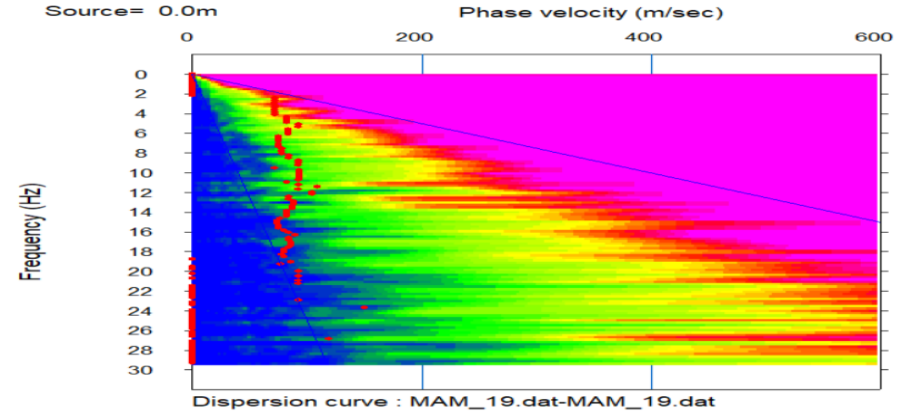


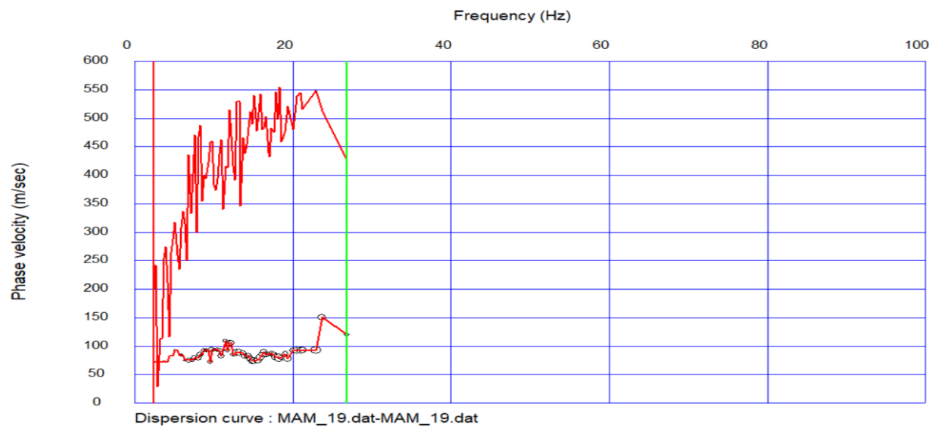
REGISTRO DE SEÑAL



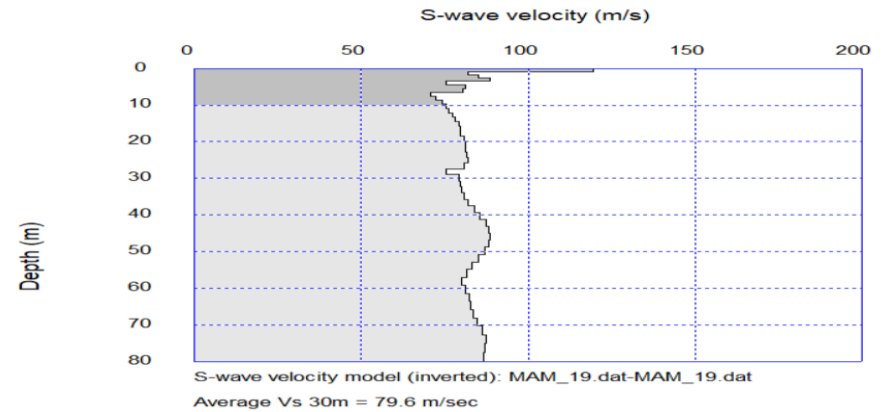
ESPECTRO DE LA SEÑAL



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.

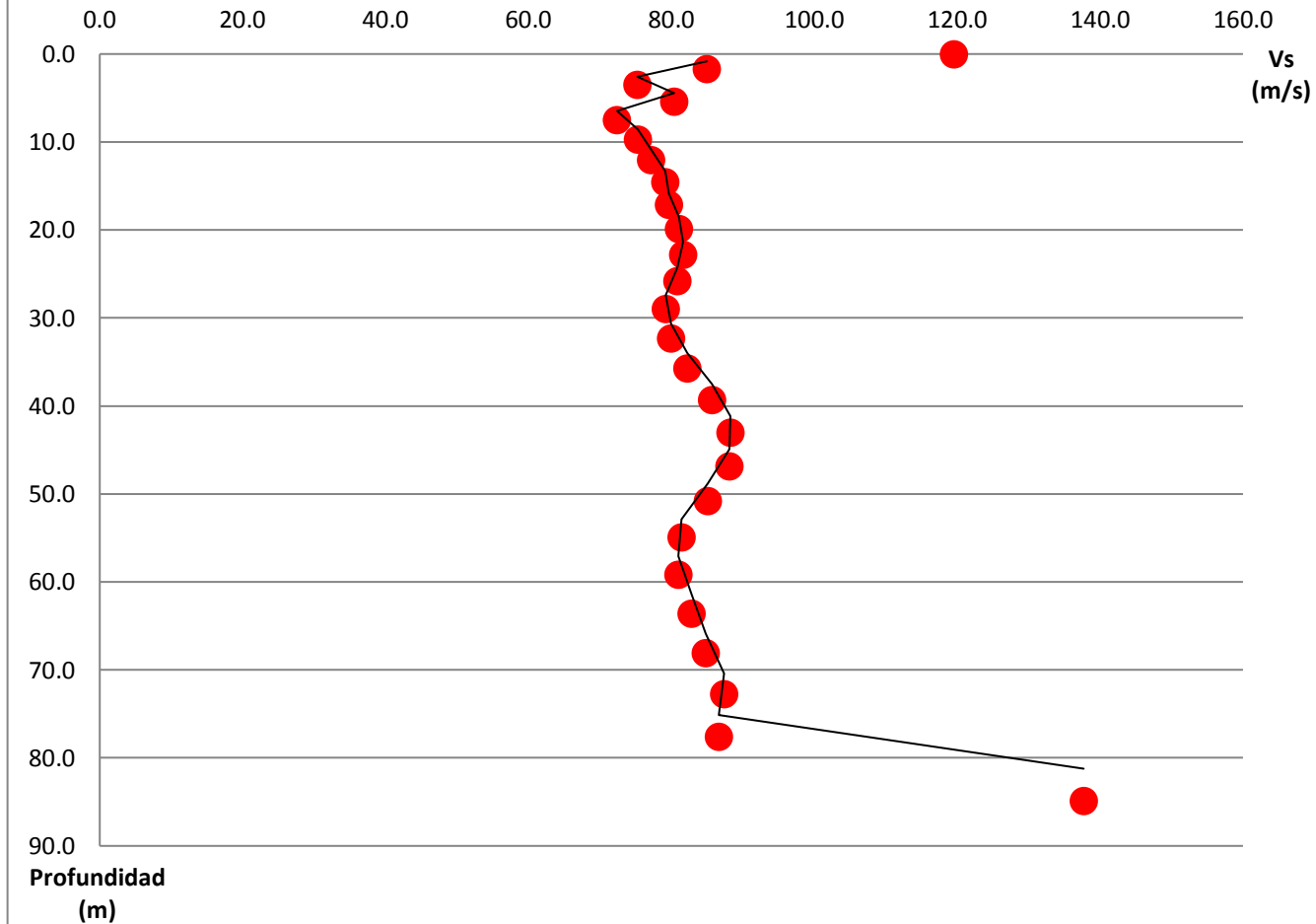
Realizado por: Cesar Huayhua

Fecha: Noviembre,2018

Aprobado por:

MAM 19

Velocidad de Onda S Promedio



Valores de Vel. de Onda S

| Depth(m) | S-velocity(m/s) |
|----------|-----------------|
| 0.00 | 120 |
| 1.67 | 85 |
| 3.47 | 75 |
| 5.41 | 80 |
| 7.48 | 72 |
| 9.69 | 75 |
| 12.04 | 77 |
| 14.52 | 79 |
| 17.14 | 80 |
| 19.90 | 81 |
| 22.79 | 82 |
| 25.82 | 81 |
| 28.98 | 79 |
| 32.28 | 80 |
| 35.71 | 82 |
| 39.29 | 86 |
| 42.99 | 88 |
| 46.84 | 88 |
| 50.82 | 85 |
| 54.93 | 81 |
| 59.18 | 81 |
| 63.57 | 83 |
| 68.10 | 85 |
| 72.76 | 87 |
| 77.55 | 87 |
| 84.90 | 138 |



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 19