




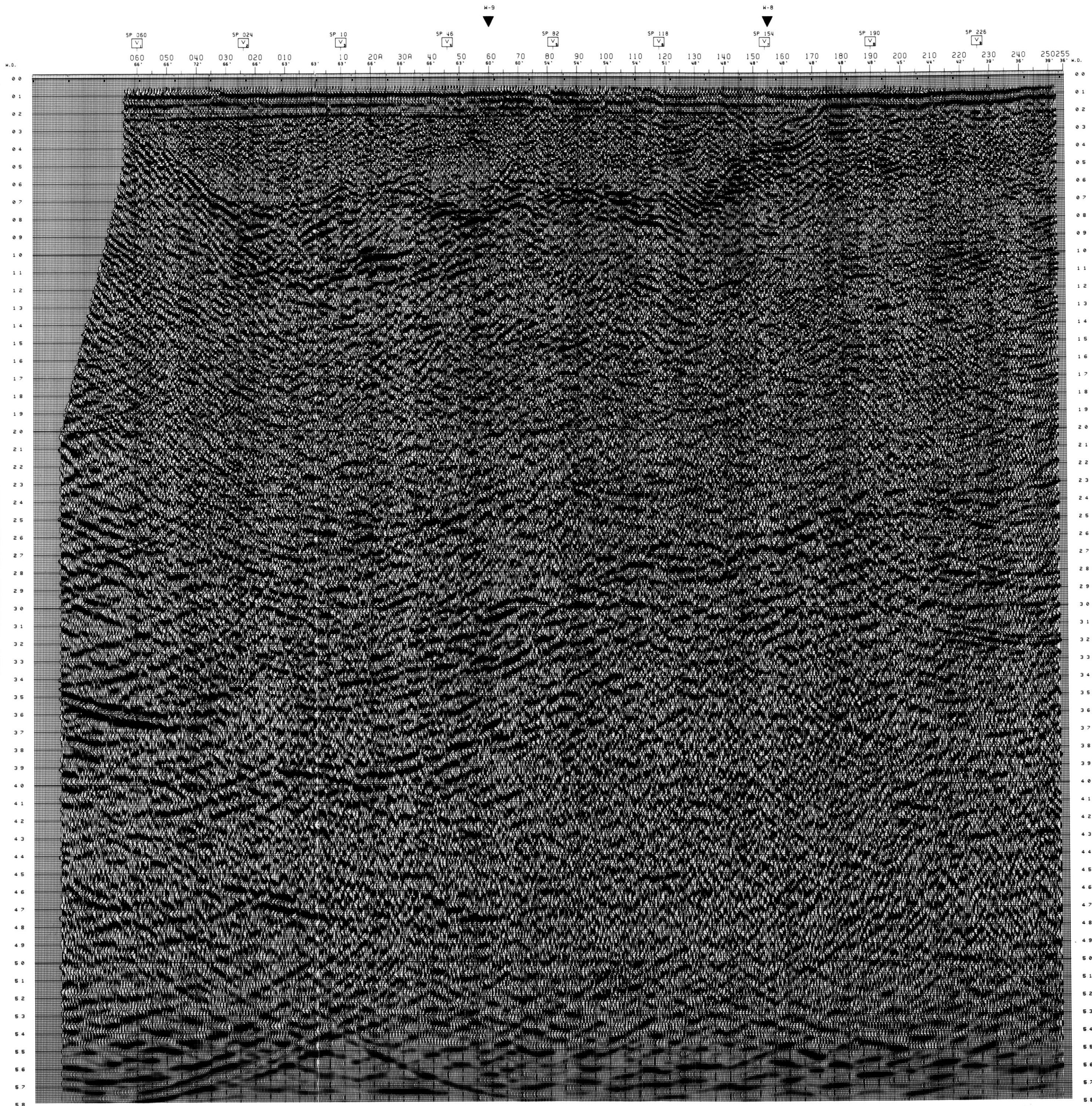
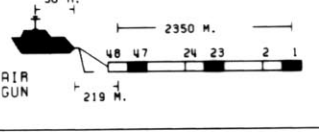




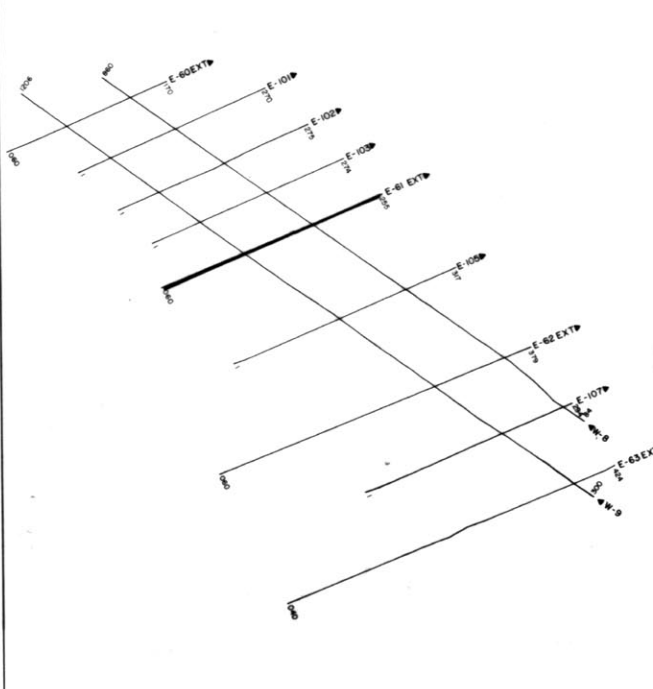


1 X 2400% MIG.TVF

E-61 EXT  
S.P. 060-255  
1 X 2400% MIG.TVF

<b>CEPE</b> CORPORACION ESTATAL PETROLERA ECUATORIANA SUBSENCIA DE PRODUCCION 'EXPLORACION' OFFSHORE ECUADOR AREA :PTA ANCON SHOT BY WESTERN GEOPHYSICAL PART 177 MAY 1980 PROCESSED BY WESTERN (HDC) GROUP 11 AUG 1980		
<b>REGISTRO</b>		
<b>FUENTE</b>		
FUENTE DE ENERGIA	CANON DE AIRE	
MEJORA DE CARGA	4500 PSI	
NUMERO DE CANONES	8	
PROFUNDIDAD DE CANONES	3.5 M.	
INTERVALO DE EXPLOSION	50 M.	
INTERVALO DE PUNTO DE DISPARO	50 M.	
DISTANCIA FUENTE-ANTENA	36 M.	
<b>INSTRUMENTOS</b>		
SYSTEMA	LAS-888	
AMPLIFICADOR	COBRA (INST.FL.PT.)	
FILTRO	L-6 ALIA.V	
INTERVALO DE MUESTREO	4 MS	
LONGITUD DEL REGISTRO	6 SECONDS	
FORMATO	SEG-C	
<b>CABLE</b>		
TIPO DE CABLE	DRAG	
LARGO DEL CABLE	2350 M.	
PROFUNDIDAD DEL CABLE	VARIABLE	
DISTANCIA ANTENA-CANON	219 M.	
INTERVALO DEL GRUPO	50 M.	
NUMERO DE GRUPOS	48	
DESCRIPCION DEL CABLE	LARGO DEL CABLE ESTE TOMADO DEL CENTRO DEL GRUPO 1 AL CENTRO DEL GRUPO 48	
<b>SECUENCIA DE PROCESAMIENTO Y PARAMETROS</b>		
INTERVALO MUESTREO DE PROCESAMIENTO 4 MSEG.		
1. DEMULTIPLEJAMIENTO		
2. DECONVOLUCION ANTES DEL APILAMIENTO		
TIPO - FILTRO INVERSO DEL FASE MINIMA		
LARGO DE VENTANAS 3 ZONAS (IGUALES)		
SOBRERECUBRIMIENTO 20% DE ZONA		
LONGITUD DE OPERACION 220 MS		
DISTANCIA DE PREDICCION 12 MS		
3. APILAMIENTO NMO 2400 %		
4. MULTICHANNEL NOISE FILTER		
5. MIGRACION		
FINITE DIFFERENCE METHOD		
6. GANANCIA RMS		
LONGITUD DELA PRIMERA GANANCIA 32 MSEG.		
LONGITUD DELA GANANCIA FINAL 512 MSEG.		
7. FILTRO VARIABLE EN TIEMPO		
TIME ZONE	L.C. (HZ)	H.C.
0.00-0.50 SEC	15	50
0.50-1.10 SEC	12	45
1.10-2.00 SEC	10	40
2.00-2.70 SEC	8	35
2.70-3.50 SEC	7	30
3.50-4.50 SEC	6	25
4.50-6.00 SEC	5	20
CORRECCION DEL PLANO DE REFERENCIA AL NIVEL DEL MAR: 012 MS.		
		
<b>LEYENDA</b>		
	ANALISIS DE VELOCIDAD	
	CRUCE DE LINEA	
	W.D. PROFUNDIDAD DE AGUA	
	ANALISIS DE VELOCIDAD 2 KM.	
ESCALAS HORIZONTAL 1:50,000		
ESCALAS VERTICAL 5.0 PULG./SEG.		



<b>CEPE</b> CORPORACION ESTATAL PETROLERA ECUATORIANA PRODUCCION DEPARTAMENTO 'EXPLORACION' OFFSHORE ECUADOR AREA :PTA ANCON SHOT BY WESTERN GEOPHYSICAL PART 177 MAY 1980 PROCESSED BY WESTERN (HDC) GROUP 11 AUG 1980		
<b>RECORDING DATA</b>		
<b>SOURCE</b>		
ENERGY SOURCE	AIR GUNS	
CHARGE SIZE	4500 PSI	
NUMBER OF GUNS	8	
GUN DEPTH	3.5 M.	
FIRING INTERVAL	50 M.	
SHOT POINT INTERVAL	50 M.	
DISTANCE OF SOURCE TO ANTENNA	36 M.	
<b>INSTRUMENTS</b>		
SYSTEM	LAS-888	
AMPLIFIER	COBRA (INST.FL.PT.)	
FILTRO	L-6 ALIA.V	
SAMPLING INTERVAL	4 MS	
RECORD LENGTH	6 SECONDS	
FORMAT	SEG-C	
<b>CABLE</b>		
TYPE CABLE	DRAG	
CABLE LENGTH	2350 M.	
CABLE DEPTH	VARIABLE	
LEAD IN	219 M.	
GROUP INTERVAL	50 M.	
NUMBER OF GROUPS RECORDED	48	
CABLE DESCRIPTION	CABLE LENGTH IS CTR. OF GAP. 1 TO CTR. OF GAP. 48	
<b>PROCESSING SEQUENCE AND PARAMETERS</b>		
PROCESSING SAMPLING INTERVAL 4 MS		
1. EDIT		
2. DECONVOLVED BEFORE STACK		
TYPE - MINIMUM PHASE INVERSE FILTER		
WINDOW LENGTH 3 EQUAL ZONES		
OVERLAP 20% OF ZONE		
LENGTH OPERATOR 220 MS		
PREDICTION DISTANCE 12 MS		
3. NMO STACK 2400 %		
4. MULTICHANNEL NOISE FILTER		
5. MIGRATION		
FINITE DIFFERENCE METHOD		
6. RMS GAIN		
SMALLEST GAIN ZONE 32 MS.		
LARGEST GAIN ZONE 512 MS.		
7. TIME VARIANT FILTER		
TIME ZONE	L.C. (HZ)	H.C.
0.00-0.50 SEC	15	50
0.50-1.10 SEC	12	45
1.10-2.00 SEC	10	40
2.00-2.70 SEC	8	35
2.70-3.50 SEC	7	30
3.50-4.50 SEC	6	25
4.50-6.00 SEC	5	20
PLAYBACK CORRECTION TO SEA LEVEL DATUM +12 MS		
		
<b>LEGEND</b>		
	VELOCITY ANALYSIS	
	INTERSECTIONS	
	W.D. WATER DEPTH	
	VELOCITY APPROX. EVERY 2 KM.	
HORIZONTAL SCALE 1:50,000		
VERTICAL SCALE 5.0 INCHES PER SECOND		
		

CS-00168  
RNA