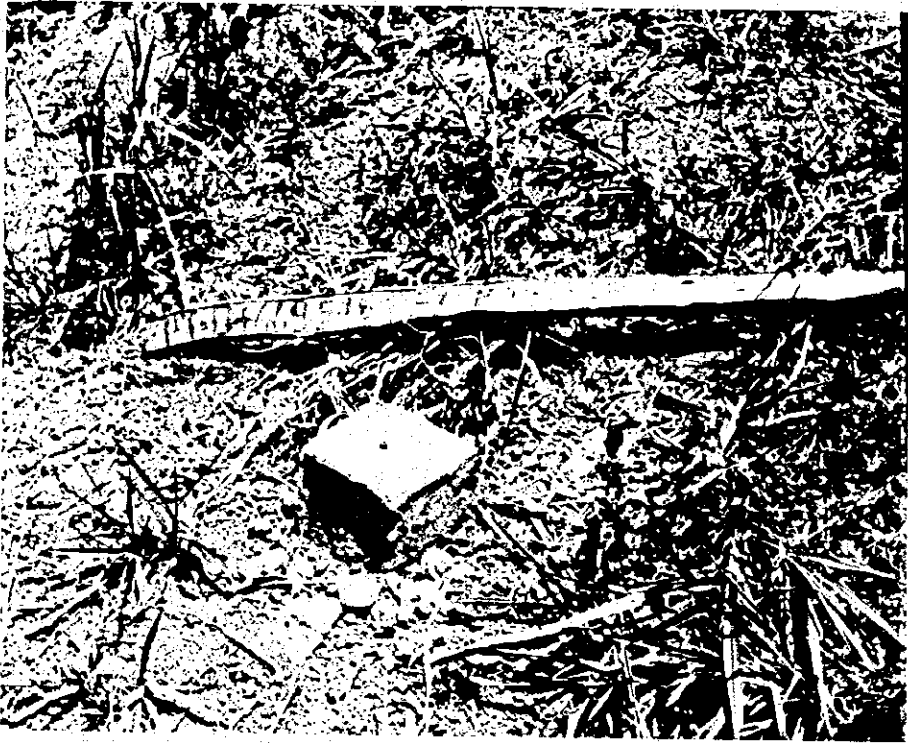


PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PT #07: 04 669.55	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9906862.070	619192.760
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9906854.157	619181.114
		

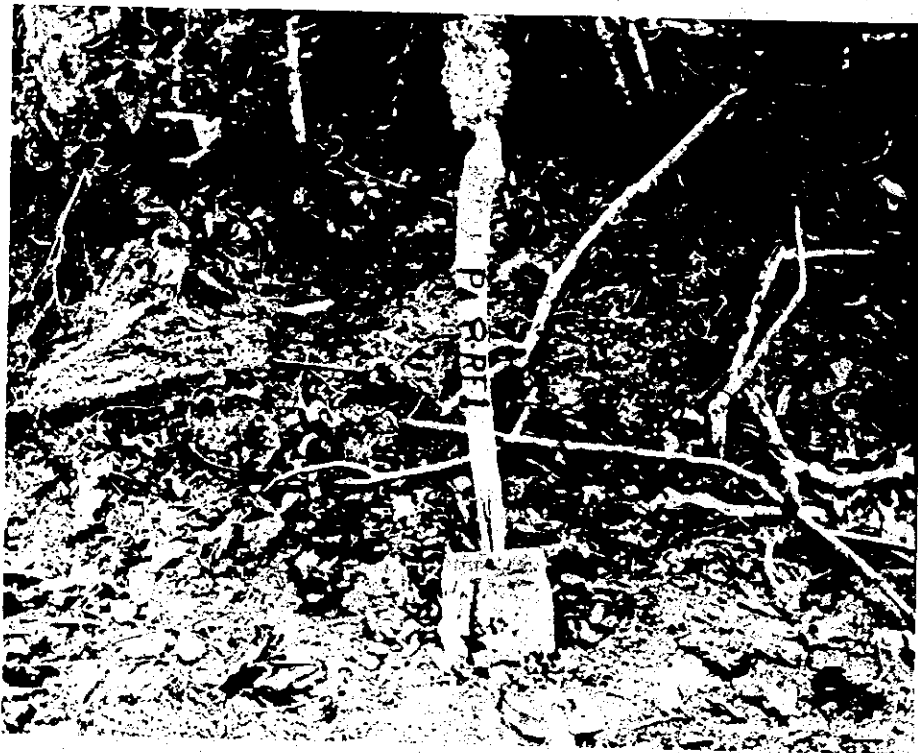
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 08	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907004.135	619253.975	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907010.508	619241.286	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

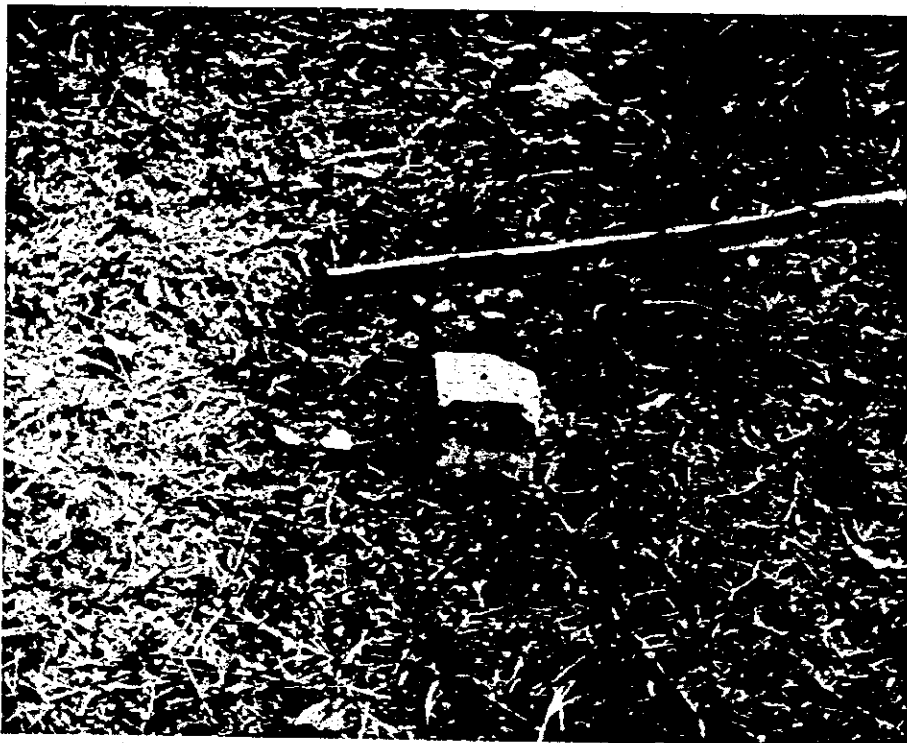
MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 09			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907298.524	619192.745	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907304.891	619178.833	126.713
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES


PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI #10	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907399.787	619202.651	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907394.824	619192.455	



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 11			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907416.574	619147.611	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907401.853	619141.042	
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT Pot # 33 : 1464.71	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907607.317	619050.718	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907603.233	619040.666	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 12	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907850.165	618945.715	159.136
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907840.527	618936.799	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 13	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'907861.903	618849.806	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'907851.623	618849.802	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 14	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908093.977	618702.470	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908089.942	618695.332	187.168



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI			
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
Pc # 15 : 2+165.67	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908194.780	618723.806	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908203.830	618732.239	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

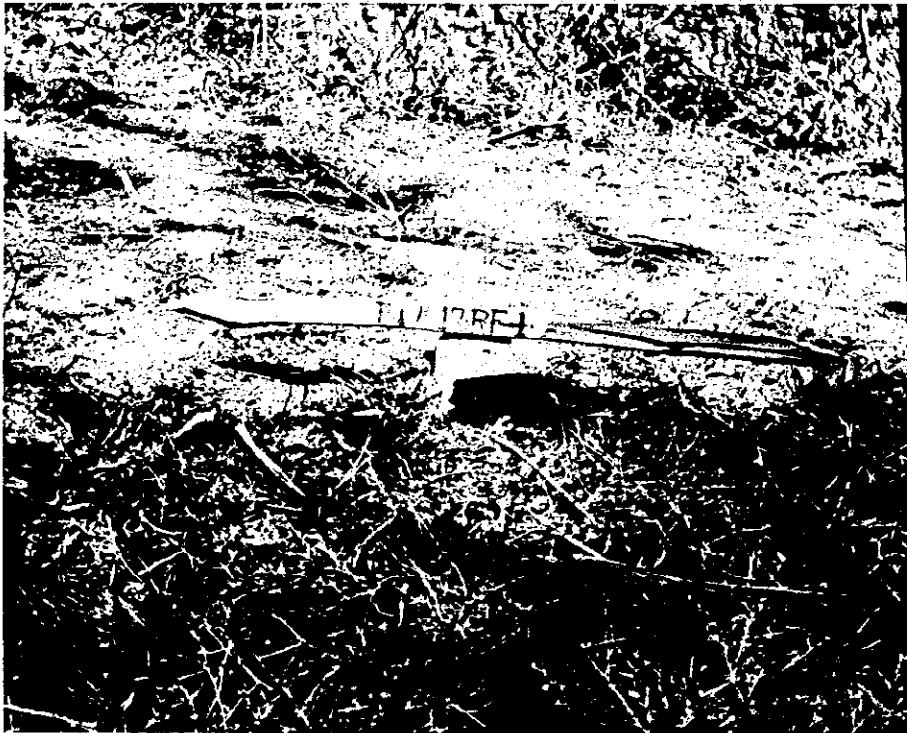
MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #16			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908160.775	618642.432	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908158.624	618647.309	
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #17			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908193.577	618492.814	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908183.535	618491.736	



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 18	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908321.080	618526.961	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908317.447	618515.703	209.780



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 19	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908355.082	618432.582	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908344.208	618432.966	



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT Pt # 20: 2+803.55	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908381.163	618251.848
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908376.518	618246.572



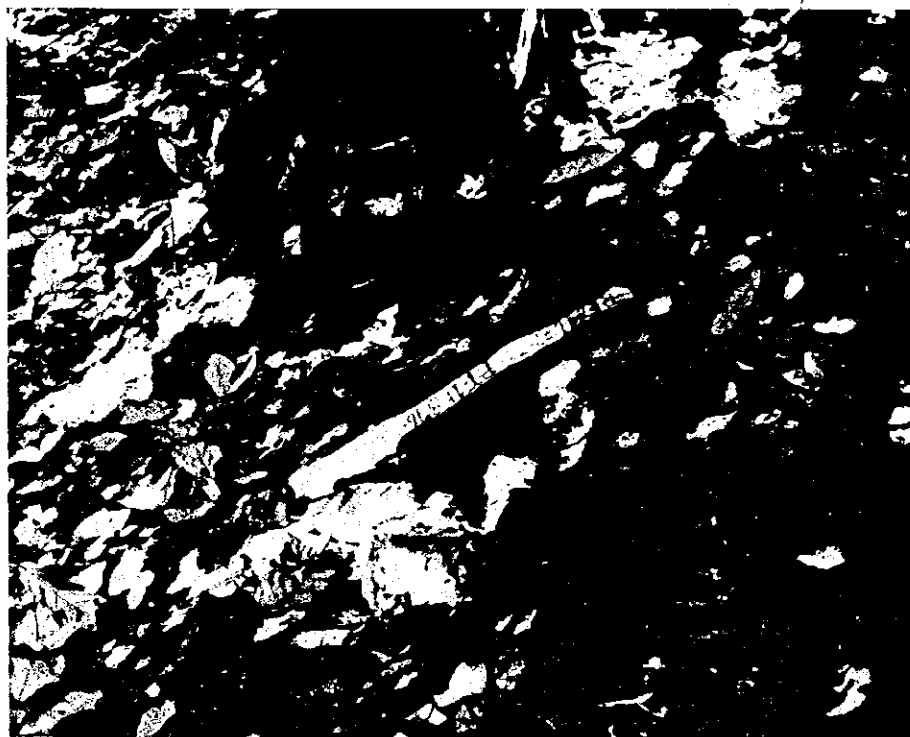
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PT # 21 : 2+876.93	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908371.610	618209.176	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908363.640	618212.216	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT Pc # 22: 37043.14'	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908280.490	618093.374	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908276.865	618102.694	217.845



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT Pc# 23 : 34339.308	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908472.387	617988.979
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908468.468	617973.219



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PT #24 1.3+563.995	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908527.851	617824.767	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908527.556	617814.541	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR.		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO.
PUNTO/POINT PI # 25.	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908529.175	617821.964	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908513.775	617817.398	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR.		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 26	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908526.438	617426.272	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908518.221	617435.731	278.376



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR.		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 27	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908526.438	617426.272	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908518.221	617435.731	



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pc # 28: 4+148.085 REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908557.587	617348.482	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908569.620	617349.122	311.126



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 29	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908611.137	617 221.453	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908606.788	617 209.032	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	Bolivar		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #30			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908705.273	617148.672	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908713.365	617141.030	334.066
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI #31	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'908820.886	617213.092	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'908820.590	617221.877	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 32	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909041.581	616994.844	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909051.673	616982.988	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI #33	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909059.832	616998.264
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909051.682	616983.004



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		HEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
POT # 58:4+995.!!			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909197.549	616990.494	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909202.153	616986.019	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO	
PUNTO/POINT POT # 59: S+021. <u>284</u>	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909'203.449	616993.521	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909'203.507	616984.951	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PT#37: S+3S4. 45			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909342.329	617244.874	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909345.969	617232.957	
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT Pc#38 : S+407.32	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909409.331	617282.564	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909418.859	617280.105	



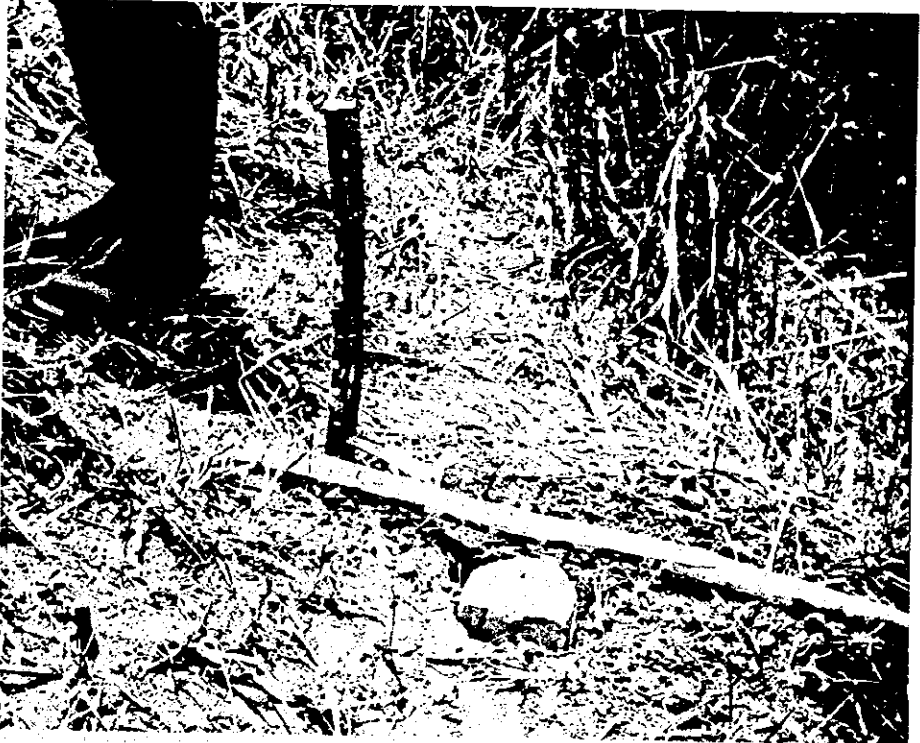
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
POTB #39 : S+700. ⁰⁰⁸			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909527.217	617411.160	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909512.706	617410.097	432.024



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO
PUNTO/POINT PI # 41	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N1/REFERENCE N1	9'909689.165	617254.604	
REFERENCIA N2/REFERENCE N2	9'909687.891	617243.466	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO - BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
POT B # 42			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909859.156	617245.389	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909868.854	617244.908	
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO - BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 43			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909930.372	617269.506	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909937.922	617259.034	480.978



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE MEMBRILLO - BUENAVENTURA
PUNTO/POINT Pc#44: 6+206.171	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'909959.699	617383.717	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'909954.612	617394.574	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR.		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 45	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910112.456	617331.508	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910110.991	617344.747	



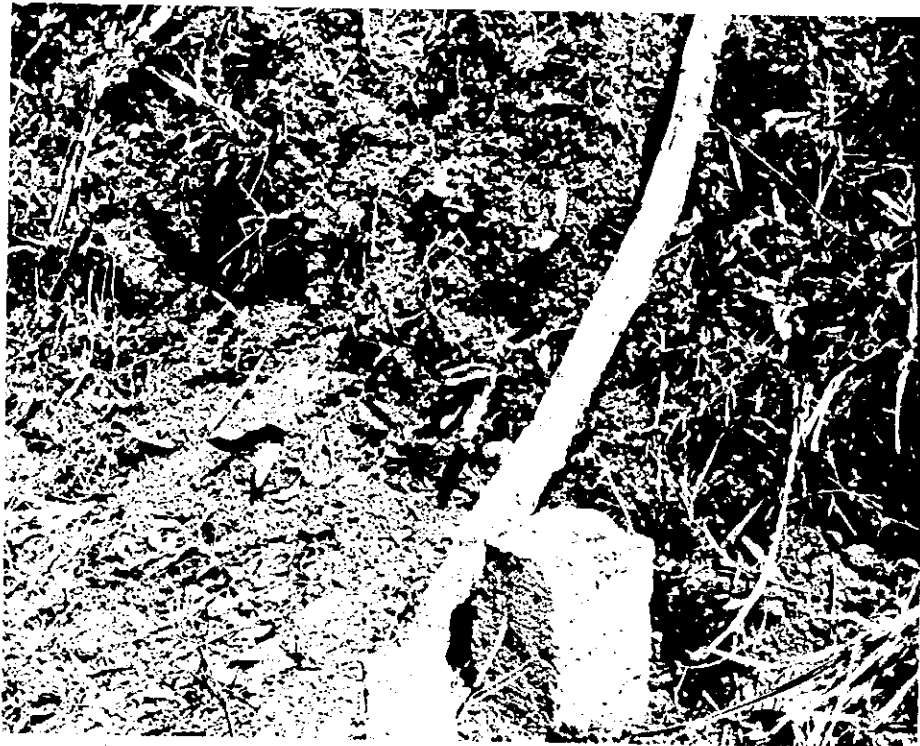
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR.		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 47	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N1/REFERENCE N1	9'910162.619	617391.175	
REFERENCIA N2/REFERENCE N2	9'910150.603	617392.836	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pt # 48 : 6+637.729			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9910349.661	617350.772	
REFERENCIA N°2/REFERENCI N°2	9910357.543	617359.431	
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 49	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910292.762	617250.964	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910288.388	617240.980	458.897



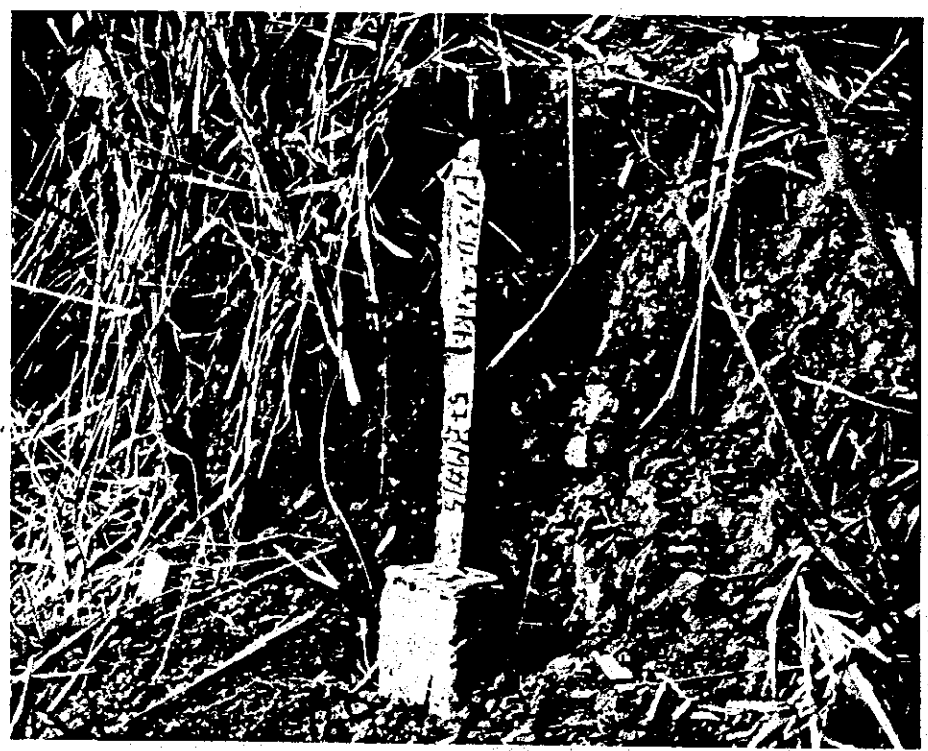
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT Pc#53: 7+330.25	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910712.382	616768.405	400.835
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910723.311	616769.962	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BOENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 54	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910717.119	616693.370	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910726.681	616694.221	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pt # 55 : 7+538.388	9'910728.966	616581.652	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910728.966	616581.652	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910739.408	616586.023	
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PoT#101: 7+618.7 ⁸			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910654.397	616568.884	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910646.426	616562.424	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 57			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910813.211	616413.828	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910823.219	616418.536	387.517



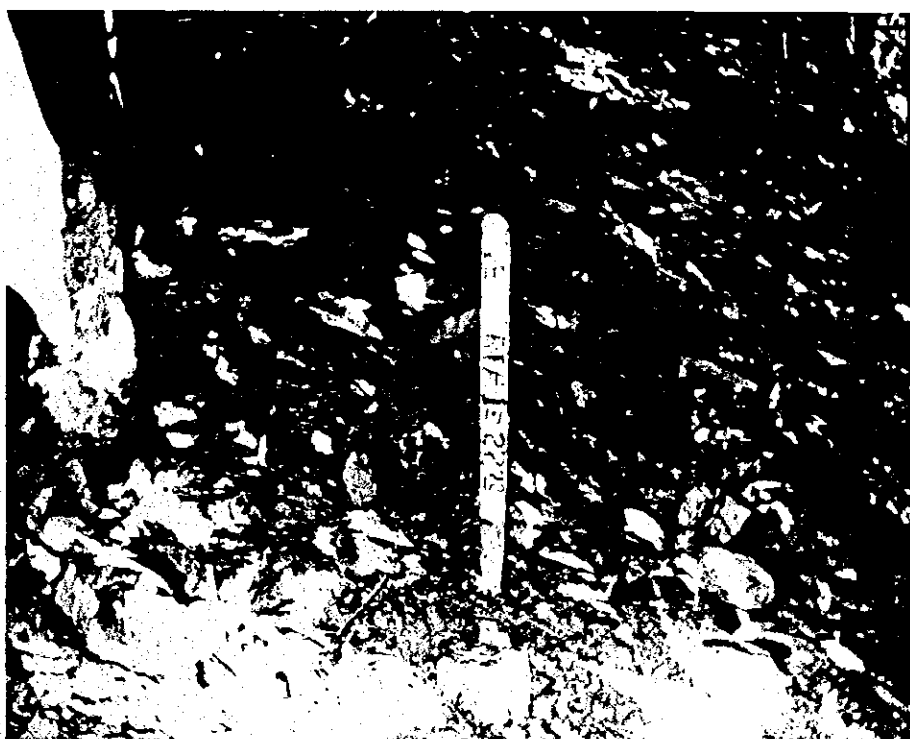
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 58			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910860.221	616352.126	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910862.560	616361.044	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 59	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910913.356	616208.553	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910921.598	616210.325	




CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 60	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910932.508	616182.005	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910930.852	616191.999	



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 61	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910948.618	616091.302
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910956.556	616096.392



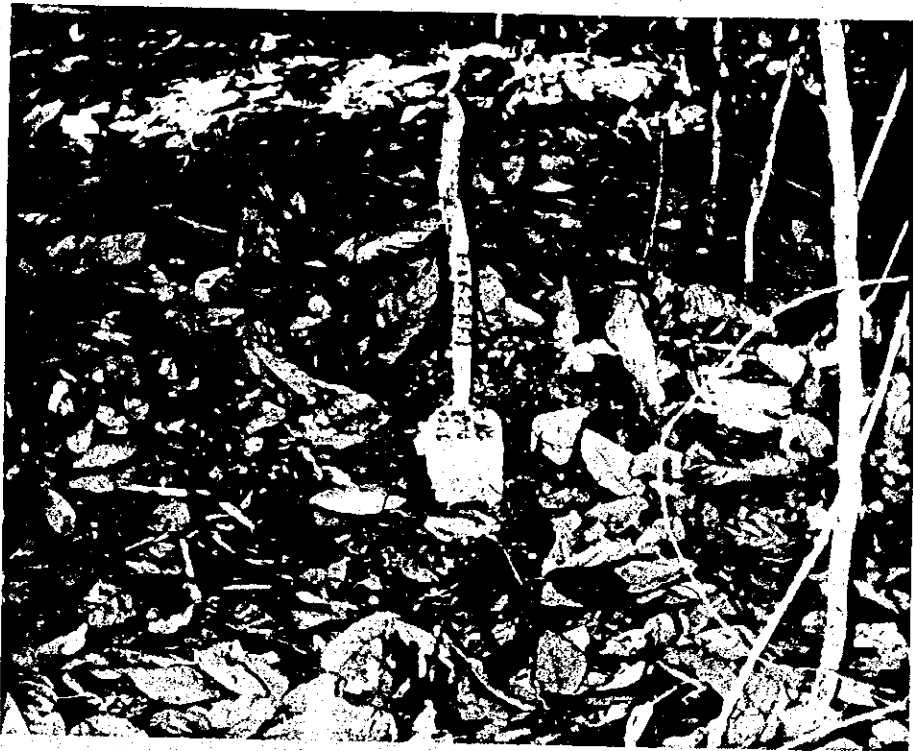
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA	
PUNTO/POINT PI # 62	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910 996.800	616 021.227	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911 004.025	616 012.814	346.916



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. — PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BUENA VENTURA
PUNTO/POINT PI # 63	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'911 018.566	615965.264	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911 019.246	615975.632	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 66	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910909.145	616097.549	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910909.861	616105.798	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENA VENTURA	
PUNTO/POINT PI # 67	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910792.574	616209.534	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910800.600	616215.278	297.050



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 68	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910721.222	616239.172
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910727.547	616245.658



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
PUNTO/POINT PI # 69	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910662.742	616352.106	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910672.338	616356.218	
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA
PUNTO/POINT PI # 70	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910585.460	616388.861
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910590.420	616398.030



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA	
PUNTO/POINT PI # 71	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910476.475	616475.017	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910485.552	616481.731	251.590



CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:
-------------------------------	--------------------------------

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 73			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910471.413	616346.999	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910479.991	616349.656	



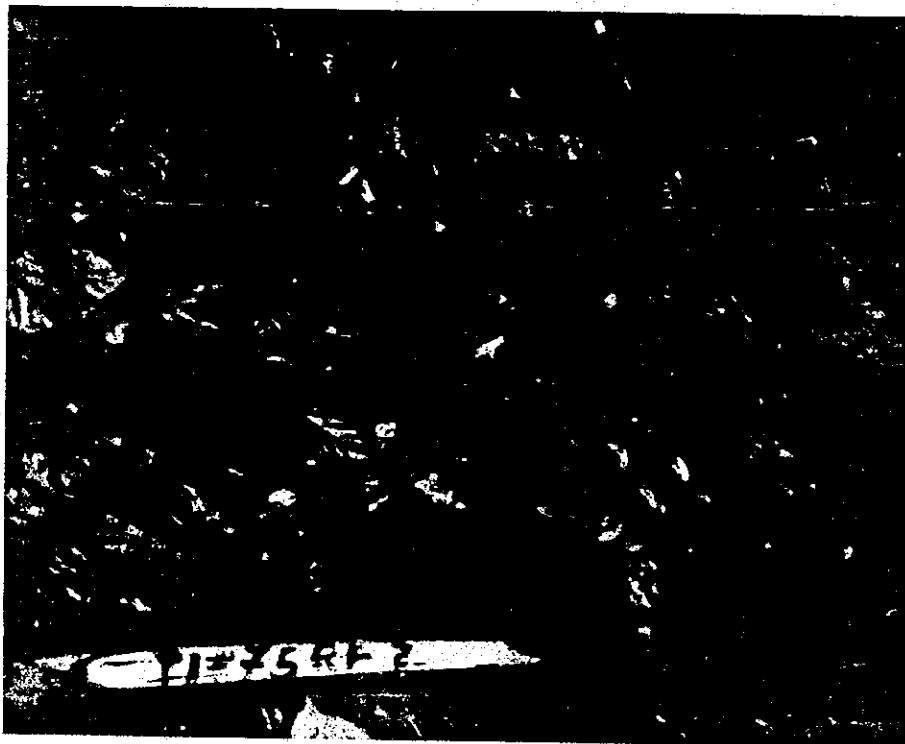
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA	
PUNTO/POINT PI # 75	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910529.758	616178.023	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910534.828	616184.620	

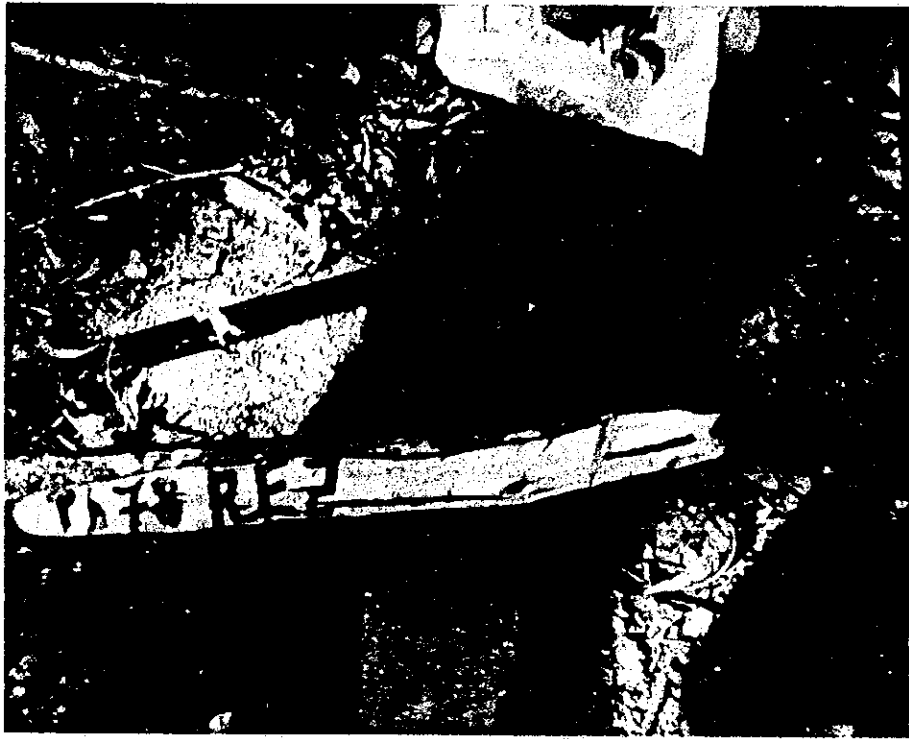


CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 78			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910825.649	615821.367	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910835.075	615826.215	
			
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:		LEVANTADO POR: SURVEYED BY:	

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA	
PUNTO/POINT PI # 79.	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910922.658	615717.380	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910926.269	615726.522	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		BOENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'910 937.752	615 620.140	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'910 941.223	615 628.541	171.721



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR	RECINTO/VILLAGE BUENAVENTURA	
PUNTO/POINT PI # 81	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'911064.660	615401.704	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911054.576	615395.911	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BOENAVENTURA
PUNTO/POINT Pc#82: 10+424 !!!	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'911105.232	615430.994	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911100.455	615437.412	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON BOLIVAR		RECINTO/VILLAGE BOENAVENTURA
PUNTO/POINT PI #84	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'911036.801	615063.718	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911026.980	615060.853	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

PROYECTO ESTUDIO DE DISEÑO DETALLADO DE LOS
 TRASVASES DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS
 RIOS CHONE. - PORTOVIEJO

MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		MEMBRILLO - BUENAVENTURA
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Punto # 85: 10+872 19			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'911126.220	615058.322	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'911134.134	615065.947	152.079



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY: