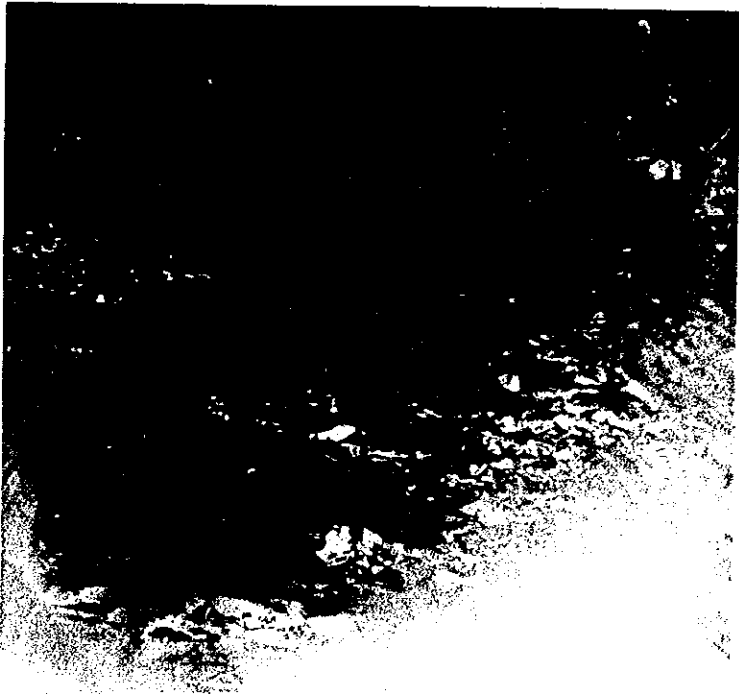


**MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
DESCRIPTION OF REFERENCES**

**CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE CAÑA DULCE
CAÑA DULCE INLET ACCESS ROAD**

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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
IP# 01 : 0+071.50			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'890056.236	605 397.463	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'890053.144	605 393.024	
			
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	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	BOLIVAR		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PT#02 : 0+199.78	9'889886.926	605 501.925	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889886.926	605 501.925	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889884.149	605 514.359	



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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
IP #03			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889854.354	605286.374	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889860.090	605281.636	
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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pc #04 : 0+581.57			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889638.967	605128.449	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889631.020	605129.996	176.453




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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
Pt #05 : 0+858.66	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889707.892	604 873.213	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889702.008	604 872.332	159.487
			
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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
IP # 06			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889634.840	604783.082	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889632.292	604787.798	
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 CAÑA DULCE
PUNTO/POINT PT#07 : 1+121.33	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889573.794	604678.095	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889568.688	604672.697	



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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PT#08 : 1+183.26			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889604.153	604634.770	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889610.893	604633.030	




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 CAÑA GULCE
PUNTO/POINT Pc#09 : 14329.39	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889 444.713	604578.015	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889 439.186	604582.905	
			
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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
IP#10 : 14758.67			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889252.430	604188.365	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889246.642	604190.529	109.255



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 CAÑA DULCE
PUNTO/POINT IP # 11 : 1+954.11	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889 229.462	603 965.698	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889 227.960	603 958.646	101.296



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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pt # 12 : 2+119 <u>44</u>			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889'050.573	604'004.220	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889'046.646	604'014.173	
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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pc#13: 2+131.49			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'889047.699	604003.565	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'889046.649	604014.143	
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		CAÑA DUICE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PT # 14 : 2+301.57			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'888 928.838	603 902.990	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'888 924.869	603 909.542	
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 CAÑA DULCE
PUNTO/POINT PT#15 : 2+447.07	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'888 864.075	603 743.369	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'888 868.310	603 738.557	
			
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		CAÑA OVICE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
Pc#16: 2+579.55	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'888809.154	603635.154	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'888816.804	603632.201	
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		CAÑA DULCE
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
POT : 2+694.91. FINAL			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'888676.767	603589.511	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'888702.061	603584.370	124.213



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

**MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
DESCRIPTION OF REFERENCES**

**CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD**

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 SANTA ANA.	RECINTO/VILLAGE ACCESO LOS CUYOYES	
PUNTO/POINT 04000	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877274.092	588867.434	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877034.788	588703.011	112.052



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	SANTA ANA		ACCESO LOS CUYUYES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #02			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877457.539	588927.330	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877466.682	588917.089	
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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE ACCESO LOS COYOTES
PUNTO/POINT PI # 03	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877 478.885	589 018.620	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877 478.552	589 027.512	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES
PUNTO/POINT Pc#04 : 0+335.268	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877302.957	589066.409	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877293.307	589067.249	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT Puntos: 01480. <u>447</u>	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877409.737	589113.135	139.002
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877413.599	589104.002	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT PI #06	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877318.877	589 218.230
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877308.277	589 219.629



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	SANTA ANA		LOS CUYUYES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 07			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877371.830	589315.179	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877380.231	589309.501	



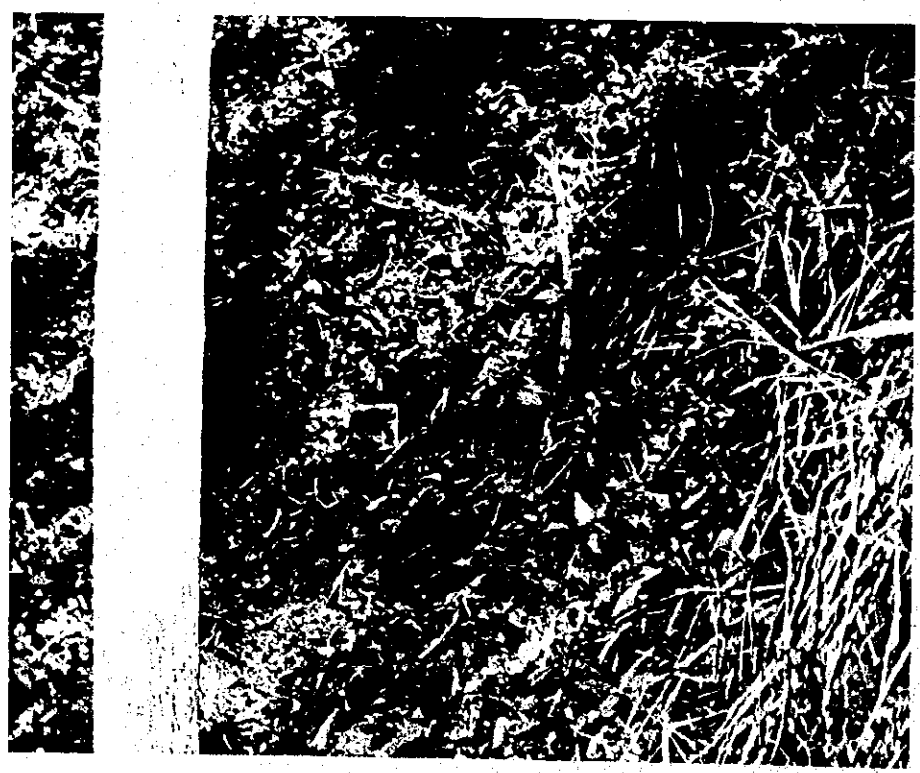
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES
PUNTO/POINT PI # 08	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877 550.746	589 357.371	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877 553.960	589 346.391	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT Pc#09: 0+994.051	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877509.228	589457.529	136.884
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877502.144	589454.260	




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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES	
PUNTO/POINT PZ #10	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877586.756	589648.625	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877592.680	589642.040	
			
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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES	
PUNTO/POINT Pc#11: 1+313.219	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877647.097	589744.071	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877661.354	589734.780	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES	
PUNTO/POINT PI # 12	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877855.464	589700.897	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877845.892	589848.029	155.242



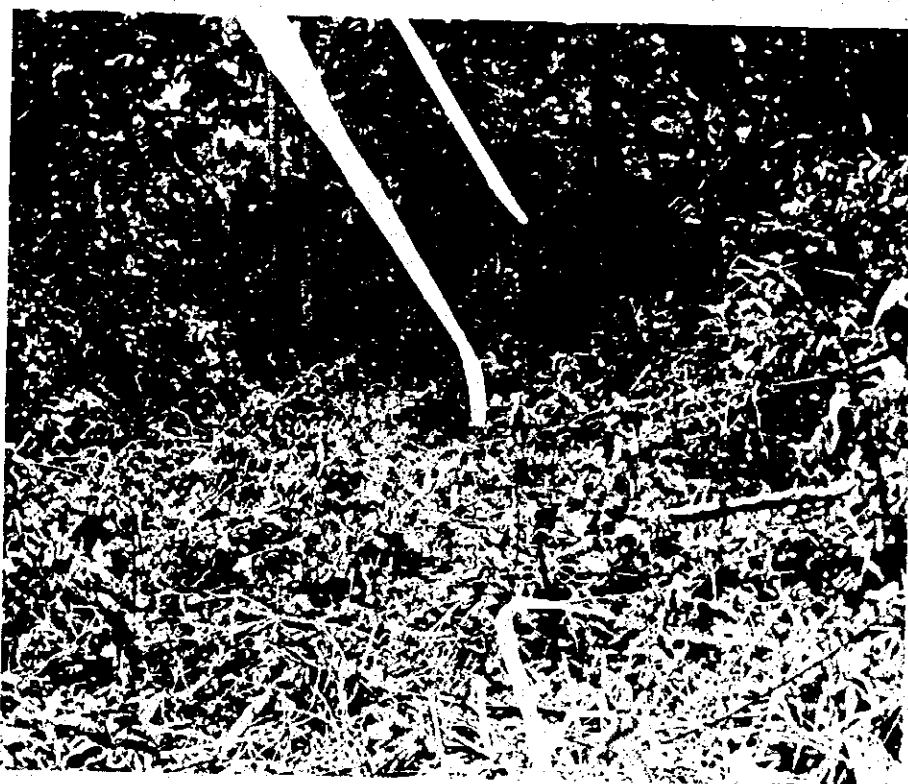
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT PTA 13 : 14678.012	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877 860.731	589884.190	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877 855.338	589892.793	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES
PUNTO/POINT PI # 14	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877990.822	589960.565	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877990.301	589949.907	



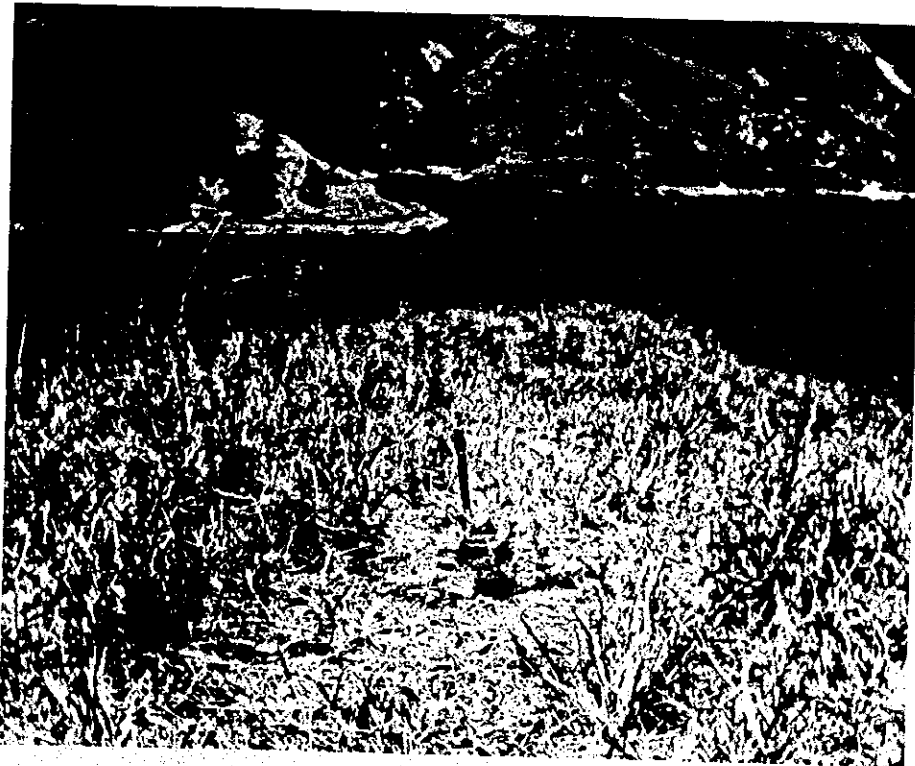
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES
PUNTO/POINT PI # 15	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'877973.316	590090.183	142.579
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'877979.826	590098.105	



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 MANABI	CANTON/CANTON SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES
PUNTO/POINT PI # 16	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878081.494	590.170.828	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878086.231	590176.254	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES	
PUNTO/POINT Pt #17 : 2+174.629	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	4'878102.153	590227.826	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878098.241	590211.967	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS COYOTES	
PUNTO/POINT PI # 18	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878218.492	590176.335	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2			



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES
PUNTO/POINT PI # 19	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878228.001	590282.581	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878238.500	590285.402	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES
PUNTO/POINT Pt #20: 2+427.171	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878215.051	590335.765	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878220.174	590322.459	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT PI # 21	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878308.408	590394.552	132.940
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878308.284	590358.775	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES	
PUNTO/POINT PI # 22	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878383.166	590354.945	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878356.361	590344.885	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS COYOTES
PUNTO/POINT Pt # 23: 21720.977	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878462.167	590382.228
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878451.553	590366.071
ELEVACION ELEVATION (m)		



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	SANTA ANA		LOS COYOTES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 24			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878534.371	590329.488	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878510.838	590318.411	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT PI #25	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878.641.789	590318.135	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878 672.444	590 305.276	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES	
PUNTO/POINT PI #26	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878711.358	590373.249	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878724.088	590384.865	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES	
PUNTO/POINT Pt #27: 3+095.313	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878636.195	590464.205	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878652.937	590444.831	



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	SANTA ANA		LOS COYUYES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
Pt #28 : 3+095.313	9'878675.742	590565.084	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878675.742	590565.084	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878657.372	590542.566	
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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYOTES
PUNTO/POINT PI # 29	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878690.926	590606.459	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878722.990	590613.955	



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

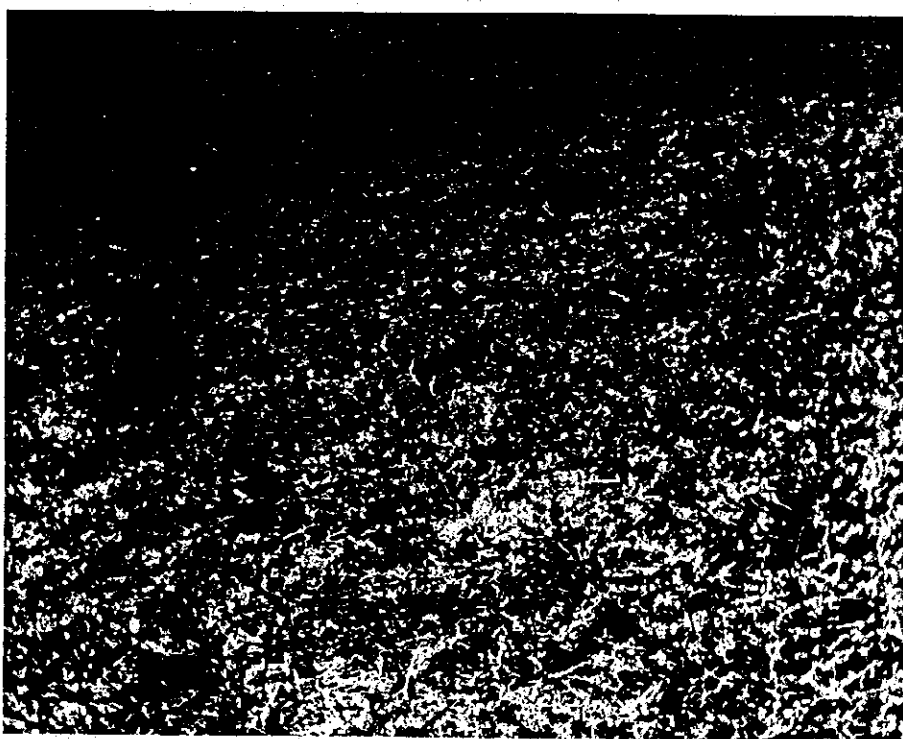
PROVINCIA/PROVINCE MANABI	CANTON/CANTON SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES	
PUNTO/POINT PI # 30	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878654.088	590722.929	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878670.266	590728.139	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYEYES
PUNTO/POINT P1 #31	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878679.653	590859.706	189.335
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878703.073	590857.608	
			
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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES
PUNTO/POINT PI # 32	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9878589.966	590886.496	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9878628.087	590910.261	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES
PUNTO/POINT Pt #33 : 34719.136	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878614.365	590954.433	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878621.939	590937.151	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES
PUNTO/POINT Pt # 34 : 3+794.082	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878680.466	590997.872	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878700.763	590992.030	



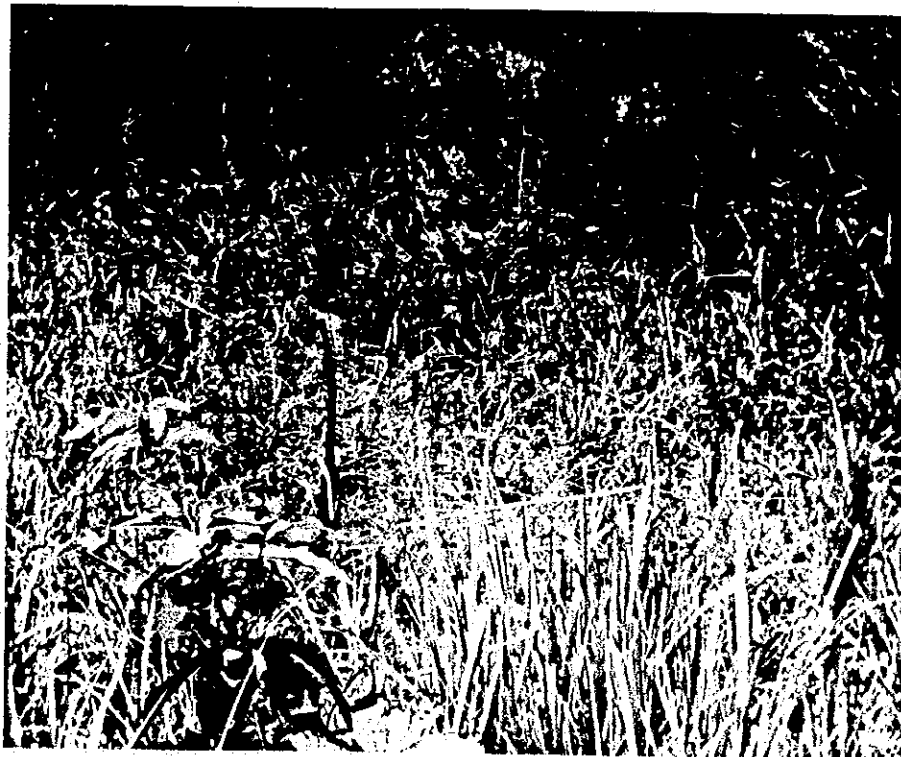
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYOTES
PUNTO/POINT PI # 35	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878690.523	591015.489	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878703.894	590981.117	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYYES
PUNTO/POINT PI # 36	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878753.993	591017.843	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878770.884	591000.005	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUYES
PUNTO/POINT PI # 37	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878854.283	591100.419	153.896
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878873.909	591085.374	



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 SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES	
PUNTO/POINT Pc #38: 4+084.726	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878903.154	591157.983	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878927.059	591144.514	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY: