

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 #39	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878813.650	591163.643	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878828.739	591129.561	



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 # 40	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878681.651	591.177.538	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878655.615	591.135.721	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS COYUYES
PUNTO/POINT Pt # 41 : 4+399.300	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878632.562	591215.617	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878645.883	591237.538	



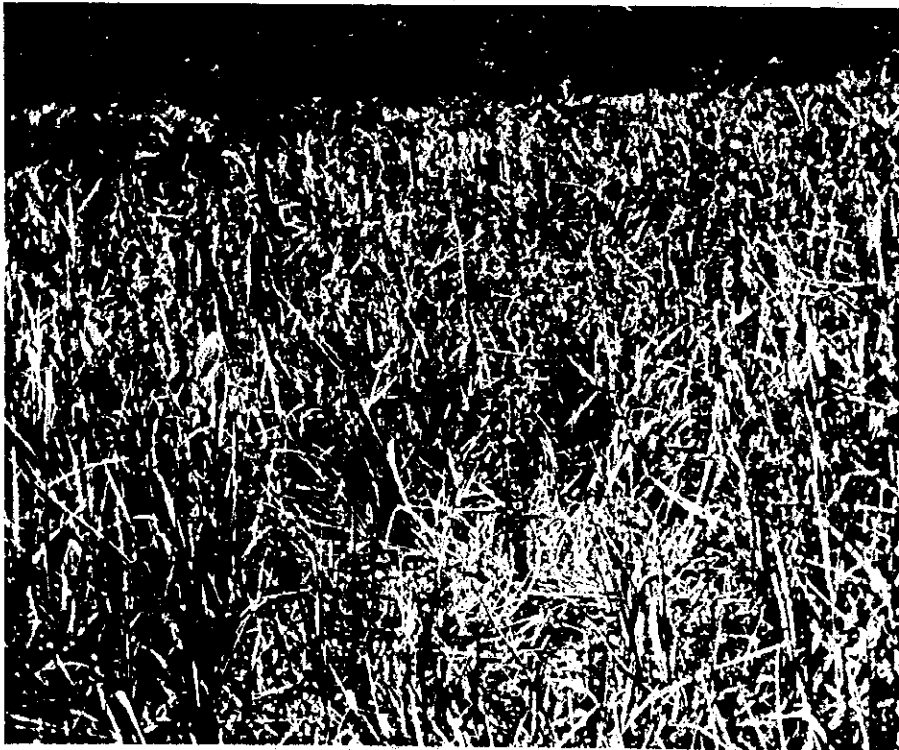
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 # 42	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878535.704	591 263.567	134.094
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878514.836	591 278.440	



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

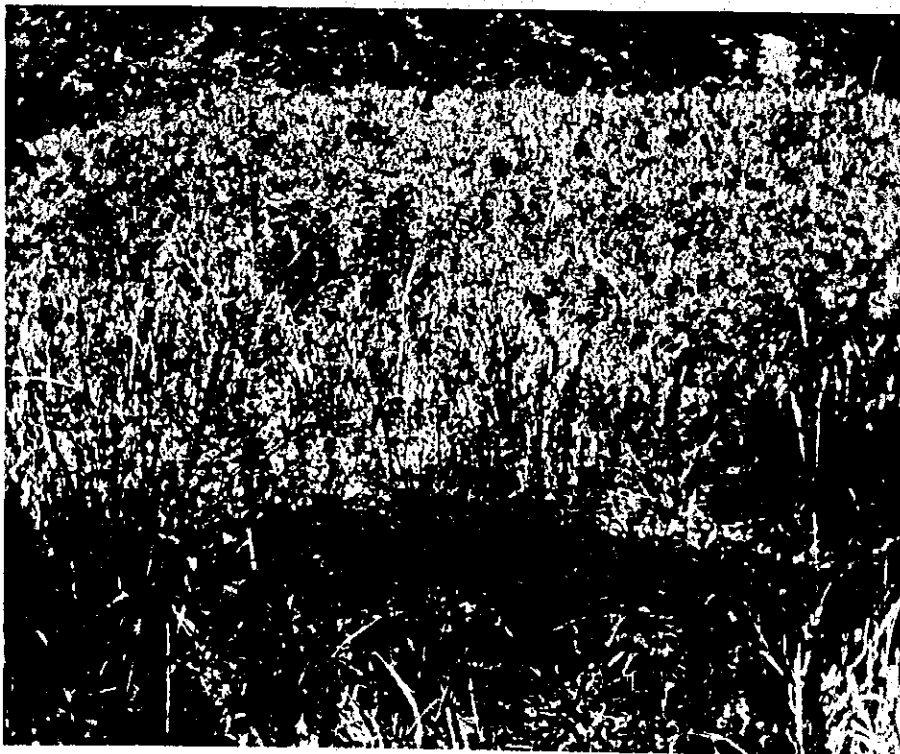
MONOGRAFIA DE LAS REFERENCIAS
 DESCRIPTION OF REFERENCES

PROVINCIA/PROVINCE	CANTON/CANTON		RECINTO/VILLAGE
MANABI	SANTA ANA		LOS CUYOTES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 43			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878577.166	591358.704	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878598.754	591382.556	
			
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 # 44	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878461.316	591417.799	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878424.521	591399.252	



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 # 45	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878466.981	591555.834	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878505.583	591550.165	



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 #46: S+021.38	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878440.353	591765.803	133.191
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878476.297	591786.867	



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 # 47: 5+286.41	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878323.976	591997.696	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878352.652	592003.475	



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 #48	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878310.698	592164.659	143.700
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878345.487	592152.838	



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)	
Pt # 49 : 5+649.56			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878283.413	592330.511	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878257.098	592315.319	



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 #50	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878 242.815	592416.452	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878 246.671	592440.876	



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 Pot: 64109.32	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878444.677	592724.824	153.537
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878414.876	592731.707	



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# 51 : 64278.30	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878564.583	592851.254	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878579.315	592836.269	



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
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	(m)
PI # 52			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878581.567	593137.541	175.715
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878618.547	593161.145	



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 COYUES
PUNTO/POINT PI # 53	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878606.338	593234.108	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878630.316	593250.834	



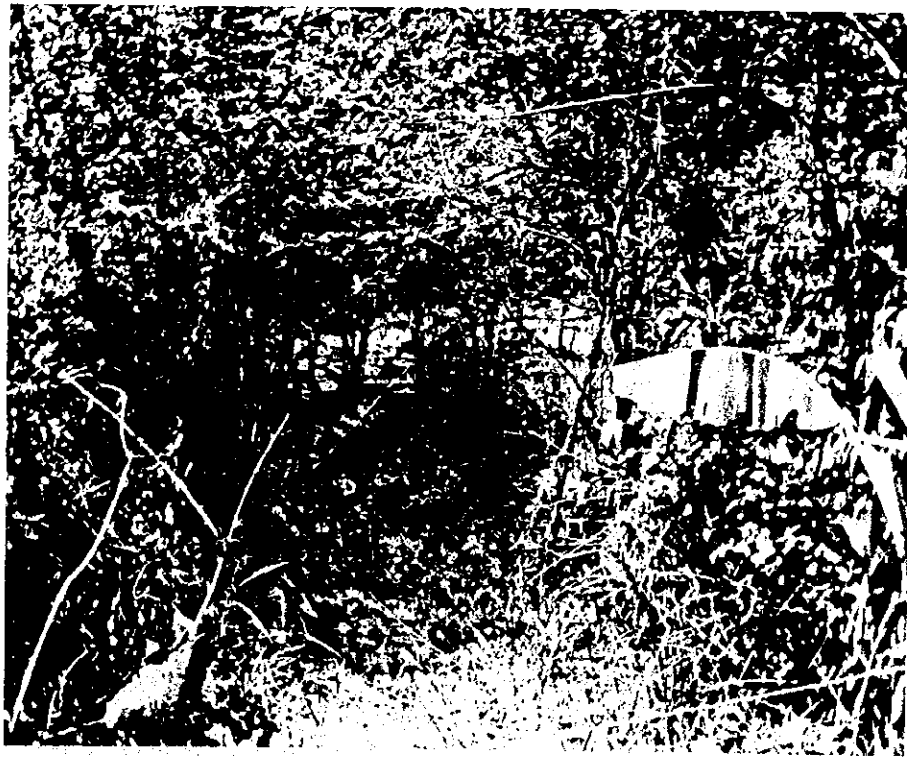
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 # 54 : 64801.02	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878568.919	593383.390	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878558.446	593390.846	



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 # 56	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878605.151	593479.388	171.344
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878632.117	593489.131	



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 # 57	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878 630.089	593 709.798
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878 609.870	593 748.348



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)	
PI # 58			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878725.070	593743.749	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878690.255	593765.092	



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 # 59: 74359.76	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878823.358	593795.661	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878825.177	593772.931	



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 # 60	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878897.606	593810.597	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878928.851	593799.859	



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 CUYUES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 61			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878919.266	593932.087	156.607
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878892.082	593958.087	



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 #62 : 7+810.56	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'878988.776	594166.688	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'878993.215	594140.225	



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 # 63	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879133.339	594219.375	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879131.461	594199.533	



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 CUYUES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #64			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879208.038	594295.805	185.848
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879218.857	594331.044	



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 MANABI	CANTON/CANTON SANTA ANA	RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES	
PUNTO/POINT PI # 65	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879 285.540	594 279.486	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879 311.500	594 281.981	



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 # 66	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N1/REFERENCE N1	9'879 402.053	594 347.643	
REFERENCIA N2/REFERENCE N2	9'879 426.021	594 323.152	

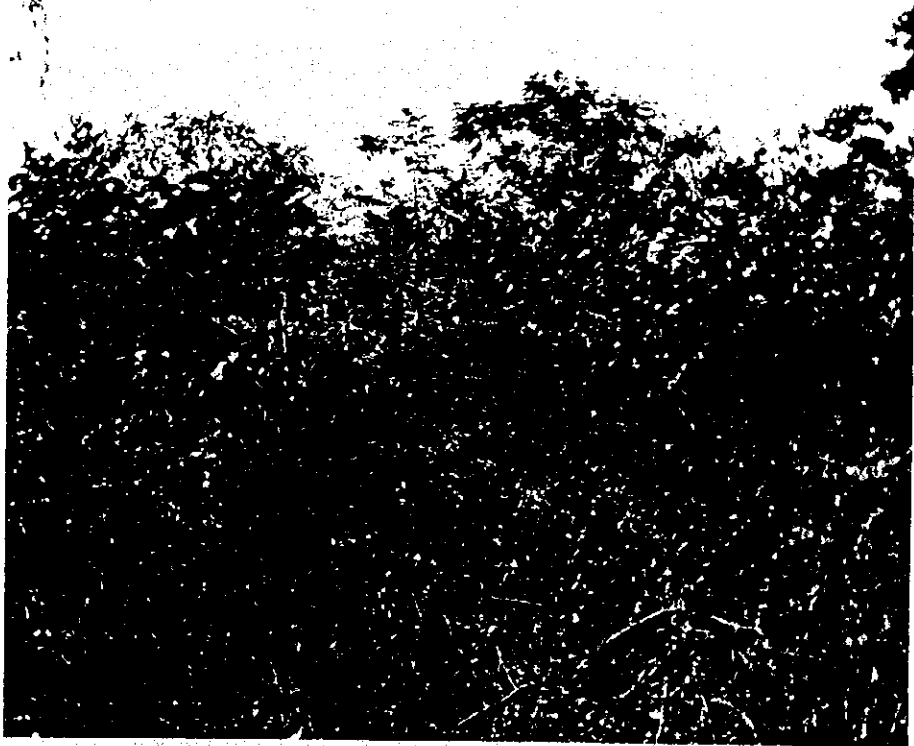


CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 # 67			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879556.135	594447.961	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879546.830	594452.997	
			
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 # 68	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879628.094	594479.699	195.556
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879618.351	594439.273	



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 #69	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879 678.570	594599.597	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879 708.324	594590.215	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYUES
PUNTO/POINT PI # 70	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879 648.847	594756.836	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879 674.185	594749.581	



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 # 71			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879616.548	594851.058	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879645.955	594846.181	
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 Pot : 9+030.34	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879601.383	594982.119	186.582
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879631.159	594985.495	




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)	
PI # 72			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879590.789	595102.599	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879625.752	595102.783	
			
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 # 73	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879644.865	595251.558	164.049
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879649.953	595216.613	




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 CUYOTES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 74			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879772.122	595213.394	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879758.265	595185.175	
			
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 Pt # 75 : 94608.20	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879'848.810	595339.619	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879'858.167	595371.845	



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 SANTA ANA		RECINTO/VILLAGE LOS CUYOYES
PUNTO/POINT PI #76	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879756.359	595398.011	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879770.116	595423.315	



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 #77	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)	
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879707.997	595488.415
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879718.162	595515.549



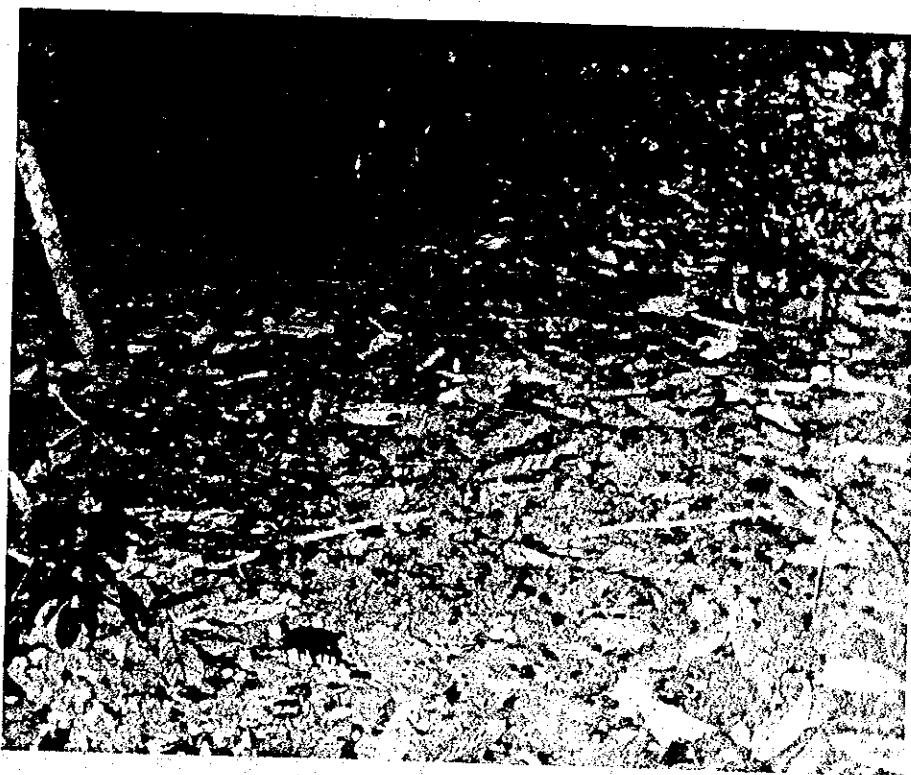
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 # 78	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879620.449	595582.998	161.470
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879650.360	595596.220	



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 #79	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879629.500	595880.317	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879663.710	595873.115	




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)	
PI A B1			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879697.194	596 131.819	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879694.460	596 102.582	
			
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 # 82	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879752.597	596193.923	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879759.568	596214.108	



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 # 83	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879863.096	596226.868	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879886.289	596216.716	



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 CUYUES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 84			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879981.249	596301.217	165.926
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879971.520	596333.926	




CHEQUEÁDO 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# 85 : 11+105.20	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880125.636	596483.631	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880152.002	596490.773	
			
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 CUYES
PUNTO/POINT Pc# 86: 114339.236	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880026.760	596608.486	182.300
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880003.341	596593.322	



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 # 87	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879997.702	596936.338	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880028.436	596938.130	



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 # 88	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880052.819	597060.066	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880087.320	597058.067	



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 # 89: 11+934.17	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880021.347	597201.032	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879998.009	597218.141	



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)	
PI #90			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880170.790	597276.360	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880174.548	597267.827	
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 #91	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880091.051	597490.622	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880083.540	597485.461	



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 #92 : 12+518.465	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880050.276	597674.398	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880055.860	597667.973	165.544



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 CUTUYES	
PUNTO/POINT Pc # 93 : 12+619.96	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880138.890	597749.583	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880148.816	597746.869	



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)	
Pc # 94 : 12+799 ⁸⁷	9'880001.657	597849.960	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880001.657	597849.960	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879995.966	597843.781	
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)	
PI # 95			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880151.681	597986.788	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880142.783	597990.823	141.358
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 # 96 : 13+281.08	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'880155.190	598198.812	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'880154.253	598205.314	



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)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI #97			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879970.309	598210.698	173.165
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879971.234	598218.009	
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 Pc#98: 13+539.13	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879971.686	598254.360	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879978.241	598256.241	



CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

LEVANTADO POR:
 SURVEYED BY:

ASTECC

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 CUYES	
PUNTO/POINT PI # 99	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879803.597	598190.392	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879799.263	598184.921	



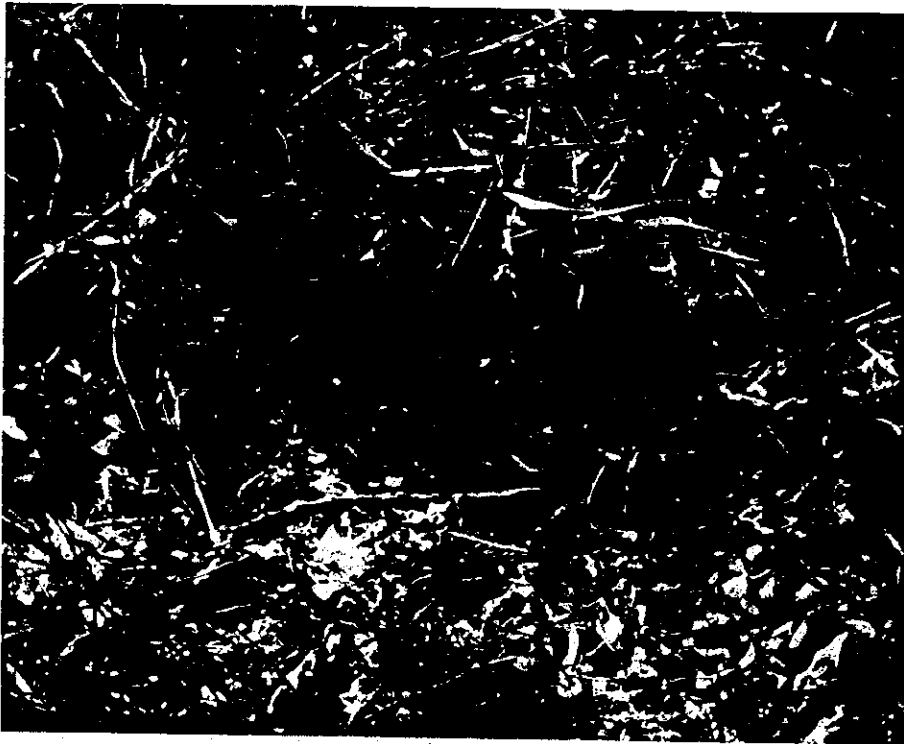
CHEQUEADO POR:
 CHECKED BY:

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 #100	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879741.161	598241.103	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879744.087	598248.699	



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)	
PI # 101			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879567.979	598202.397	178.277
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879567.034	598210.653	
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)	
PI #102			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879481.466	597900.973	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879476.820	597902.009	
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 # 103			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879404.373	597834.178	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879401.636	597839.211	
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		ASTEC

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 # 104			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879383.173	597763.122	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879378.867	597762.944	
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 CUYOYES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 105			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879268.041	597679.889	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879265.624	597685.084	
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 CUYOYES
PUNTO/POINT	COORDENADAS/COORDINATES (PLANAS)		ELEVACION ELEVATION (m)
	NORTE/NORTH (m)	ESTE/EAST (m)	
PI # 106			
REFERENCIA N°1/REFERENCE N°1	9'879229.890	597605.188	
REFERENCIA N°2/REFERENCE N°2	9'879227.675	597609.128	
CHEQUEADO POR: CHECKED BY:	LEVANTADO POR: SURVEYED BY:		