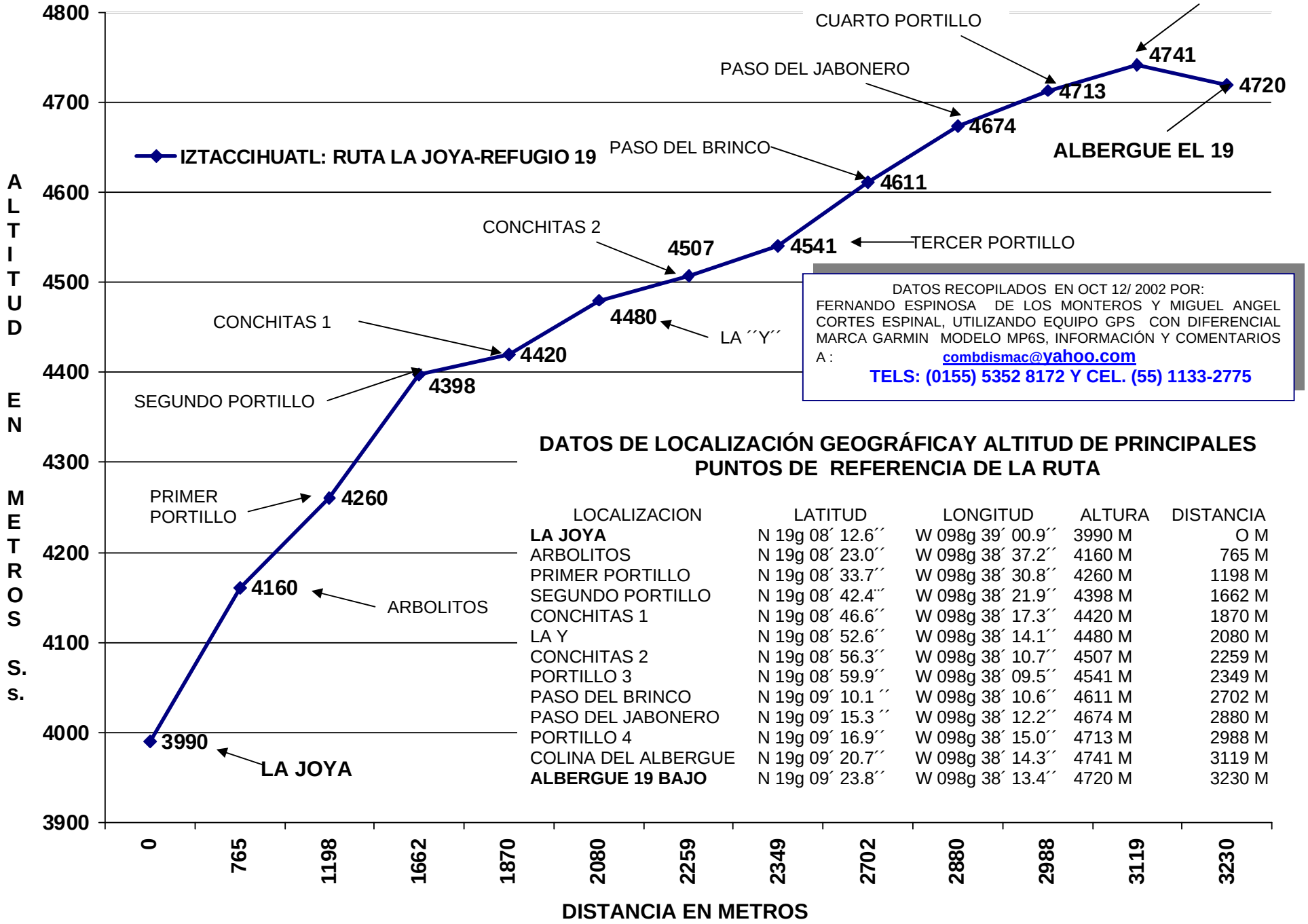
GRÁFICA Y TABLA DE DATOS GEOGRÁFICOS DE RUTA LA JOYA REFUGIO EL 19



DATOS RECOPILADOS EN OCT 12/ 2002 POR: FERNANDO ESPINOSA DE LOS MONTEROS Y MIGUEL ANGEL CORTES ESPINAL, UTILIZANDO EQUIPO GPS CON DIFERENCIAL MARCA GARMIN MODELO MP6S, INFORMACIÓN Y COMENTARIOS A : combdismac@yahoo.com

TELS: (0155) 5352 8172 Y CEL. (55) 1133-2775

DATOS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICAY ALTITUD DE PRINCIPALES PUNTOS DE REFERENCIA DE LA RUTA

LOCALIZACION	LATITUD	LONGITUD	ALTURA	DISTANCIA
LA JOYA	N 19g 08´ 12.6´´	W 098g 39´ 00.9´´	3990 M	O M
ARBOLITOS	N 19g 08´ 23.0´´	W 098g 38´ 37.2´´	4160 M	765 M
PRIMER PORTILLO	N 19g 08´ 33.7´´	W 098g 38´ 30.8´´	4260 M	1198 M
SEGUNDO PORTILLO	N 19g 08´ 42.4´´´	W 098g 38´ 21.9´´	4398 M	1662 M
CONCHITAS 1	N 19g 08´ 46.6´´	W 098g 38´ 17.3´´	4420 M	1870 M
LA Y	N 19g 08´ 52.6´´	W 098g 38´ 14.1´´	4480 M	2080 M
CONCHITAS 2	N 19g 08´ 56.3´´	W 098g 38´ 10.7´´	4507 M	2259 M
PORTILLO 3	N 19g 08´ 59.9´´	W 098g 38´ 09.5´´	4541 M	2349 M
PASO DEL BRINCO	N 19g 09´ 10.1 ´´	W 098g 38´ 10.6´´	4611 M	2702 M
PASO DEL JABONERO	N 19g 09´ 15.3 ´´	W 098g 38´ 12.2´´	4674 M	2880 M
PORTILLO 4	N 19g 09´ 16.9´´	W 098g 38´ 15.0´´	4713 M	2988 M
COLINA DEL ALBERGUE	N 19g 09´ 20.7´´	W 098g 38´ 14.3´´	4741 M	3119 M
ALBERGUE 19 BAJO	N 19g 09´ 23.8´´	W 098g 38´ 13.4´´	4720 M	3230 M