

*Comisión Especial de Seguimiento al Proceso
De Descentralización y Ordenamiento Territorial*

CESPDOT 3.14.3.2.21-301/2013

Bogotá, D.C., miércoles, 25 de septiembre de 2013

Doctor

JUAN ANTONIO NIETO ESCALANTE

Director General

Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Carrera 30 No. 48-51

Ciudad

Respetado Doctor Nieto:

Conforme a instrucciones de los Doctores **Diego Alberto Naranjo Escobar**, Presidente y **Didier Burgos Ramírez**, Vicepresidente de esta Célula Congresional, me permito allegar a su despacho documentos radicados en la Secretaría de la Comisión por el Honorable Representante a la Cámara Alfredo Rafael Deluque Zuleta, para estudio y análisis por parte del Instituto respecto a la Problemática Limítrofe Territorial que hoy se suscita entre los Departamentos de La Guajira y el Departamento del Cesar.

Cordial saludo,



BENJAMIN NIÑO FLOREZ
Secretario General

Anexo: Lo anunciado, en 70 folios

Bogotá, 19 de septiembre de 2013

Doctor
Benjamin Niño Florez
Secretario
**Comision Especial de Seguimiento al Proceso
De Descentralizacion y Ordenamiento Territorial**
Ciudad

Respetado Doctor:

En mi calidad de Representante del Departamento de La Guajira, de manera atenta atendiendo solicitud del Doctor Cesar Arismendi Jefe del DAP de la Guajira remito a usted el documento "Solicitud de ratificación de los actuales límites entre el departamento del Cesar y de La Guajira" para los fines pertinentes.

Agradezco su gentil atención.

Atentamente,



ALFREDO RAFAEL DELUQUE ZULETA
H. Representante a la Cámara

Anexo: Oficio y Estudio limites Departamento del Cesar y la Guajira

Handwritten signature and date:
23-09-13.



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Riohacha, Agosto 26 de 2013

Doctor

GERMAN DARÍO ÁLVAREZ LUCERO

Director General (E)

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

Bogotá. D.C

**REF: SOLICITUD DE RATIFICACION DE LOS ACTUALES LÍMITES
ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL CESAR Y EL
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

Sobre la dudas que ha planteado el Representante a la Cámara por el Departamento del Cesar, Dr. Juan Manuel Campo Eljach, sobre los actuales límites de ese departamento con los de la Guajira, esta entidad territorial no encuentra elementos que generen **dudas, controversias, diferendos, ni conflictos** sobre los limites existentes, solo encuentra que se requiere mejorar la descripción literaria de los mismos acotados con precisas coordenadas planas y geográficas, razón por la cual **solicita formalmente que se ratifique los limites vigentes acorde con la cartografía oficial existen en el IGAC y que data de 1976.**

Para los efectos el Departamento Administrativo de Planeación realizo un ejercicio de los actuales límites utilizando la información ráster almacenada en nuestros archivos. Imágenes Spot y Landsat entre otras imágenes, sirvieron como insumo en la elaboración del documento que exponemos a continuación.

LIMITES MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR CON EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

La descripción comienza en el Cerro Guinawindua (coordenadas Lat=10 51 59,1476 N, Long 73 28 1,2497 W), punto de confluencia con el Municipio de Riohacha, La Guajira, continúa en dirección este Sur-Oriental hasta la Laguna Surivaca (coordenadas Lat=10 51 54,3393 N, Long 73 26 32,7127 W), punto de nacimiento del Rio Badillo, sigue aguas abajo del Rio Badillo en dirección general Sur-Oriente este hasta el punto de coordenadas (Lat=10 51 44,8884 N, Long 73 17 23,7264 W), continúa aguas abajo Rio Badillo en dirección sur hasta el punto de cruce con el Arroyo La Gula (coordenadas Lat=10 43 34,1636 N, Long 73 16 39,5283 W), continua aguas arriba en dirección noreste por el Arroyo la Gula hasta su nacimiento y cruza Cerro en medio en el punto de (coordenadas Lat=10 44 25,1556 N, Long 73 14 15,2124 W), continuando hasta el nacimiento del Arroyo La Malena en dirección sur este hasta ingresar por el lado noreste al poblado de Patillal. Continua siguiendo cause Arroyo la Malena pasando por la cuchilla de los Garrapaticos (coordenadas Lat=10 42 17,0151 N, Long 73 10 34,7029 W), retomando en nacimiento Arroyo Pesquera, siguiendo aguas abajo hasta su cruce con el Arroyo las Palomas (coordenadas Lat=10 42 41 37,0896 N, Long 73 8 34,8864 W), continua aguas abajo

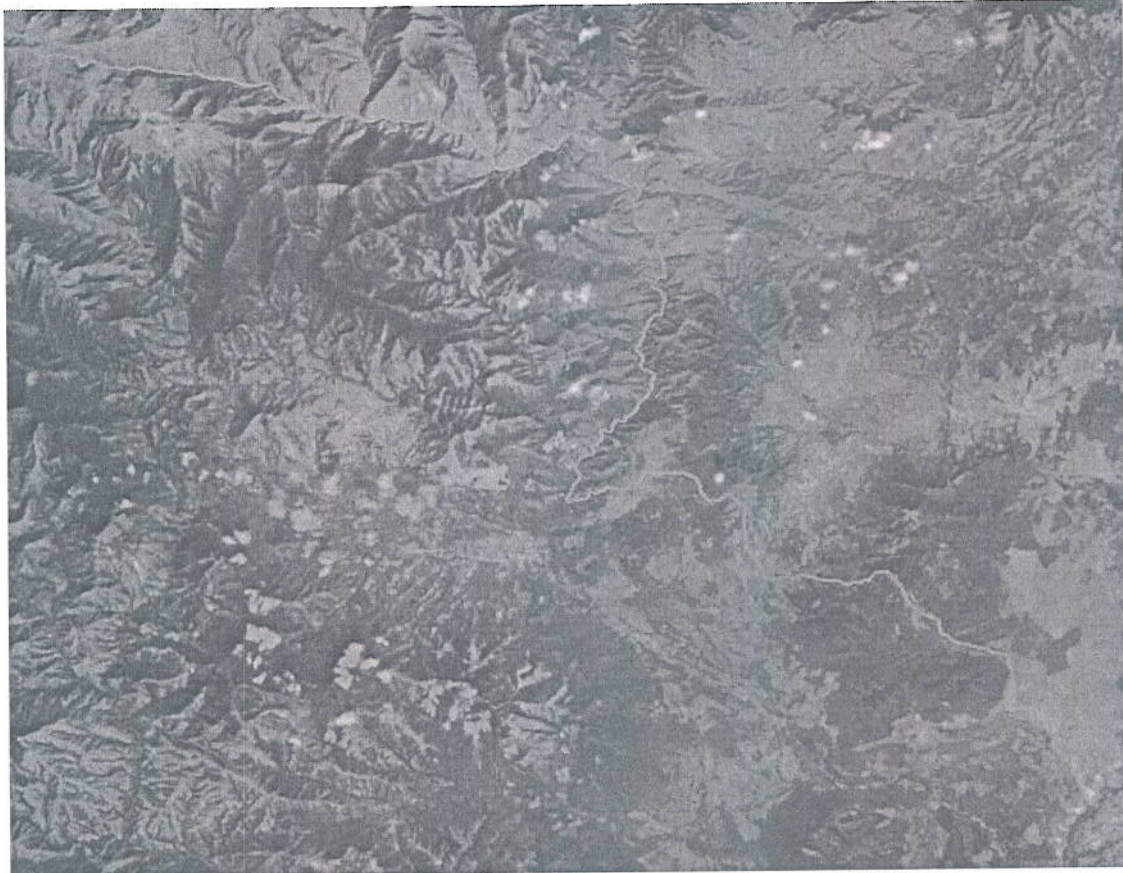


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Arroyo las Palomas hasta el cruce con el Rio Cesar, punto donde confluye con los límites del Municipio de Villanueva, La Guajira.

Datum Coordenadas WGS84



Anexamos estudio y consideraciones sobre el tema.

Cordialmente

Cesar Antonio Arismendi Morales
Director Departamento Administrativo de Planeación de La Guajira
Delegado del Gobernador de La Guajira



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



LIMITES MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR CON EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

ANTECEDENTES

En Resolución 327 de 2013 el Director del IGAC manifiesta que al no describirse el límite interdepartamental de La Guajira en las leyes creativas del Cesar y la Guajira, considera que hay méritos suficientes para adelantar la diligencia de deslinde y amojonamiento ya que se trata de un límite tradicional.

Tradicional se define como: (Diccionario Woprd Refence)

1. De la tradición o relativo a ella:
una celebración tradicional.
2. Habitual, acostumbrado.
3. Es cada uno de aquellos acervos que una población considera dignos de constituirse como una parte integral de sus usos y costumbres. La tradición suele versar genéricamente sobre el conocimiento y también sobre principios o fundamentos socio-culturales selectos, que por estimarlos especialmente valiosos o acertados se pretende se extiendan al común, así unas generaciones los transmitirán a las siguientes a fin de que se conserven y perduren, se consoliden. También se llama *tradición* a los patrones que pueden formar idiosincrasias, como las tradiciones: egipcia, griega, romana, etc. El cambio social altera el conjunto de elementos que forman parte de la tradición

Sobre la materia el Departamento de La Guajira considera que este término de “Tradicional” no es exacto, este debería ser “absoluto” dado que si bien no hay una descripción literaria de los límites, si existe una descripción gráfica o cartográfica acotada en coordenadas geográficas exactas que ha sido la base oficial para delimitar los dos departamentos y que es la que usa todas las instancias del Estado Colombiano para sus



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



respectivas competencias (IGAC, DANE, Min Minas, Min Agricultura, Corporaciones Autónomas Regionales del Cesar y de La Guajira, Incora (hoy Incoder), Fundación Pro Sierra Nevada de Santa Marta, Min Defensa, Alcaldías y Departamentos, e incluso sistemas de información geográfica como Google Earth, etc., todas fundamentadas en la cartografía oficial del IGAC

Estos límites cartográficos y que se pueden traducir en límites reales de coordenadas geográficas que usaba para la época el IGAC (coordenadas Observatorio Bogotá y que recientemente cambio al Sistema Magna Sirgas) son de precisión, puesto que si bien no hace referencia precisa a accidentes geográficos específicos, la cartografía grafica si lo hace y por lo tanto se puede medir y calcular, e incluso describir gráfica y literariamente.

Para los efectos, realizamos un ejercicio basado en cartografía oficial del IGAC, y obtuvimos el siguiente ejercicio de los límites que presenta el Municipio de San Juan del Cesar con el Departamento del Cesar.

LIMITES MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR CON EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Comienza en el Cerro Guinawindua (coordenadas Lat=10 51 59,1476 N, Long -73 28 1,2497 W), punto de confluencia con el Municipio de Riohacha, La Guajira, continúa en dirección este hasta la Laguna Surivaca (coordenadas Lat=10 51 54,3393 N, Long -73 26 32,7127 W), punto de nacimiento del Rio Badillo, sigue aguas abajo del Rio Badillo en dirección este hasta el punto de coordenadas (Lat=10 51 44,8884 N, Long -73 17 23,7264 W), continúa aguas abajo Rio Badillo en dirección sur hasta el punto de cruce con el Arroyo La Gula (coordenadas Lat=10 43 34,1636 N, Long -73 16 39,5283 W), continua aguas arriba en dirección noreste por el Arroyo la Gula hasta su nacimiento y cruza Cerro en medio en el punto de (coordenadas Lat=10 44 25,1556 N, Long -73 14 15,2124 W), continuando hasta el nacimiento del Arroyo La Malena en dirección sur este hasta ingresar por el lado noreste al poblado de Patillal. Continua siguiendo cause Arroyo la Malena pasando por la cuchilla de los Garrapaticos (coordenadas Lat=10 42 17,0151 N, Long -73 10 34,7029 W), retomando en nacimiento Arroyo Pesquera, siguiendo aguas abajo hasta su cruce con el Arroyo las Palomas (coordenadas Lat=10 42 41 37,0896 N, Long -73 8 34,8864 W), continua aguas abajo Arroyo las Palomas hasta el cruce con el Rio Cesar, punto donde confluye con los límites del Municipio de Villanueva, La Guajira.



En conclusión, la cartografía oficial del IGAC detalla con precisión los límites entre los dos departamentos y por lo tanto no se puede considerar como tradicional sino como límites oficiales claramente definidos.

Anexamos al final listados de puntos geográficos geo referenciados de los límites entre el Municipio de San Juan del Cesar y el Departamento del Cesar y se anexa CD con la base de dato en formatos SIG - GIS

El Departamento de La Guajira es más antiguo que el Cesar, cuando se creó la Guajira, el Dpto. del Cesar no existía. Los límites de creación de La Guajira fueron con el



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Departamento del Magdalena. Por lo tanto los límites válidos son los de San Juan del Cesar (Guajira) y Valledupar (Magdalena), antes de 1967.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR

1.1 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El municipio de San Juan del Cesar está ubicado entre las estribaciones de la Serranía del Perijá y la Sierra Nevada de Santa Marta a lo largo de los ríos Cesar y Ranchería. La cabecera municipal está localizada entre los 10° 69' y 11° 02' latitud norte y entre los 72° 31' y 73° 34' de longitud oeste, a 213 msnm

1.2 EXTENSIÓN, PISOS TÉRMICOS Y LÍMITES TERRITORIALES

La superficie del municipio de San Juan del Cesar es de 4.890 Ha, la superficie del área urbana es de 615,41 Ha. y la superficie rural es de 4.274,59 Ha.

San Juan del Cesar pertenece a la zona sur del Departamento de La Guajira Limita al norte con los municipios de Riohacha y Distracción, al sur con los municipios de Villanueva, El Molino y el departamento del Cesar, al este con la República de Venezuela, al oeste con Riohacha, Dibulla y el departamento del Cesar

La unidad administrativa del municipio está conformada por 10 corregimientos (Cañaverales, Caracolí, Corral de Piedras, El Totumo, Guayacanal, La Junta, La Peña, Los Haticos, Los Pondores y Villa del Río), 14 centros poblados (Boca del Monte, Corralejas, Curazao, El Hatico de los Indios, El Tablazo, La Peña de los Indios, Lagunita, Los Cardones, El placer, Los Pozos, La Sierrita, Ponderitos, Potrerito y Zambrano) y 22 veredas (Boca del Monte, Copo de Nieve, El Carmen, El Caney, El Capuchino, El Machín, El Pital, El Placer, El Limón, El Playón, El Voladorcito, Farías, La Loma del Potrero, Los Tamacos, Los Tunaes, Piloncito, Sabanas de Joaquina, Sabanagrande, San Benito.

1.3 VÍAS DE COMUNICACIÓN Y DE ACCESO A LA CABECERA MUNICIPAL

Al municipio de San Juan del Cesar, le favorece su posición geográfica con respecto a la comunicación vial con los municipios del sur de La Guajira, este cuenta con 23,5 Km pavimentados en la carretera nacional 168 Km de carretable que comunican a la cabecera municipal con el resto de los corregimientos, de los cuales 7 Km están pavimentados y



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



repartidos de la siguiente manera: 4 Km en la vía que comunica con el corregimiento de Los Ponderos, sin señalización y 3 Km en la vía que comunica a la inspección de policía de Zambrano, también sin señalización; y el resto en muy mal estado.

La carretera nacional es la principal vía de acceso y divide la cabecera municipal, en dos grandes zonas, esta carretera comunica a San Juan del Cesar con el Departamento del Cesar, la distancia de San Juan hasta Valledupar es de 76Km, La distancia hasta Riohacha es de 136Km.

El estado actual de las vías internas es crítico siendo esto uno de los grandes problemas de deterioro que presenta la estructura urbana municipal.

De los 82.320 ml de vías, solo el 41% esta pavimentado, de los cuales el 20% se encuentra deteriorado por roturas realizadas para instalar las tuberías sanitarias y de agua potable.

1.4 ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS E HIDROLÓGICOS

1.4.1 Zonas de Vida

El municipio de San Juan del Cesar hace parte de las siguientes formaciones vegetales:

Bosque seco tropical (bs – T), el cual presenta una temperatura superior a 24 °C, una elevación entre 0 y 800 m.s.n.m. y una precipitación de 1000 a 2000 mm/año.

El bosque húmedo Pre-Montano (bh-PM), el cual presenta temperaturas entre 18 y 24 °C., una elevación entre 900 y 1200 m.s.n.m. y una precipitación entre 1000 y 2000 mm/año.

En el municipio de San Juan del Cesar se distinguen dos zonas el sector montañoso localizado al sur -este y las llanuras y colinas bajas que cubren la mayor parte del municipio.



1.4.2 Hidrografía

En el municipio podemos señalar tres cuencas:

- i) Cuenca del río Cesar que incluye, principalmente, los ríos Cesar (afluente río Barcino), San Francisco (afluente río Santo Tomás), y demás arroyos y quebradas que los alimentan.
- ii) Cuenca del río Ranchería, que incluye, principalmente, los ríos Ranchería y Cañaverales, con sus afluentes, arroyos y quebradas.
- iii) La cuenca del río Badillo, que se alimenta del río Colorado y otros afluentes con nacimiento en esta región.

Estos ríos aportan a su paso por el municipio gran cantidad de aguas al año, siendo utilizada para riego, regando las tierras de los valles de los ríos Ranchería, Cesar, San Francisco y Cañaverales; además del riego, el agua es usada principalmente para uso doméstico por los corregimientos y la cabecera municipal.

Las quebradas Campanario y Corral Falso atraviesan al municipio en el sector centro-sur, El río Cesar pasa por el costado nor-oeste del municipio; Las quebradas campanario, Corral Falso, junto con el río Cesar y el Hatico, se constituyen en los drenajes más importantes del municipio.

1.5 ASPECTOS HISTÓRICOS Y POLÍTICO ADMINISTRATIVOS

1.5.1 Antecedentes históricos

La población de San Juan del Cesar fue fundada por el mayor Salvador Félix Arias en 1701, y erigido municipio en el año de 1954. Sus primeros pobladores fueron familias de origen francés, italiano, español, portugués, alemán y africano, dándole paso así al mestizaje. La evolución fundacional de los pueblos del sur de La Guajira, parte de un asentamiento indígena establecido como foco aldeano, sobre la base geográfica de condiciones benéficas para la vida humana; siendo estos, dos elementos cardinales para la formación de encomiendas, o bien sea, de rudimentarias haciendas. Estas condiciones históricas permitieron al europeo y a los criollos por allí establecidos, construir poblados totalmente avalados, tanto por la iglesia, como por la corona española.



1.5.2 Aspectos político – administrativos

La división político administrativa del municipio está definida por la cabecera municipal (San Juan del Cesar); 10 corregimientos (Cañaverales, Caracolí, Corral de Piedras, El Totumo, Guayacanal, La Junta, La Peña, Los Haticos, Los Pondores, y Villa del Rio); 14 centros poblados (Boca del Monte, Corralejas, Curazao, El Hatico de los Indios, El Tablazo, La Peña de los Indios, lagunita, Los Cordones, El Placer, Los Pozos, La Sierrita, Los Pondoritos, Potrerito y Zambrano), 22 veredas (Boca del Monte, Copo de Nieve, El carmen, El Caney, El Capuchino, El Machín, El Pital, El Placer, El Limón, El Playón, El Voladorcito, Farias, La Loma del Potrero, Los Tamacos, Los Tunales, Piloncito, Sabanas de Joaquina, Sabanagrande, San Benito, Tocapalma y Ulago).

Los territorios que el representante Campo Eljach disputa hacen parte de las poblaciones de Proterito, Primer Rincón, Carrizal y Veracruz. Las pretensiones que tiene el Representante del Cesar involucran cerca de 8.079 hectáreas en cerca de 117 predios que hacen parte de la inspección de policía de Veracruz. En la pasada Audiencia Pública de la Comisión de Ordenamiento Territorial de La Cámara de Representante que se llevó a cabo en las instalaciones de Infotep de San Juan del Cesar, quedó demostrado que dichos predios hacen parte de la cartografía del Departamento de La Guajira. Adicionalmente, que las dudas, las confusiones, el diferendo, el conflicto o la búsqueda de claridad de los límites de que habla el representante Campo, solo existe en su imaginación.

En 1996 administración de Elías Ochoa Daza, Alcalde de Valledupar anuló el acto administrativo de nombramientos de Cayetano Hinojosa y Edilsa Borrego como Comisario y Promotora de Educación respectivamente de la vereda Primer Rincón, perteneciente a Patillal, porque “aparecieron” en la oficina de Planeación, unos mapas en donde se evidenciaba que esa vereda ya no era del Cesar.

Según estudios cartográficos, las tierras que dicen ‘perdió’ Valledupar siempre han sido de La Guajira.

Según los registros cartográficos que reposan en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi del año 1977 y los planos de límite de cartografía del plan de ordenamiento del año 1999, las cuatro veredas ubicadas en el norte de Valledupar y que hoy dicen sus pobladores que perdió el Cesar siempre han pertenecido a La Guajira.



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Se trata de las veredas Potrerillo, La Cruz, Carrizal, Primera Rincón y el barrio Perú del corregimiento de Patillal. Estas veredas no están registradas dentro del catastro del municipio de Valledupar.

El Informe de la Cámara Representantes sobre el Diferendo Limítrofe Cesar – Guajira dice lo siguiente en el numeral 4°.

Cuarto.- Según cartografía oficial, la vereda Potrerito, Primer Rincón, el barrio Perú de Patillal y el caserío Veracruz de Badillo, en la actualidad pertenecen a la Guajira, donde pagan sus impuestos y sufragan electoralmente.

2. ANTECEDENTES

En 1976 el IGAC pudo terminar un trabajo de trazado de los límites entre los dos departamentos, que se han venido publicando y han sido acogidos por la comunidad institucional, académica y científica del país. Los trazados que hoy vemos en ambos mapas corresponden a esta investigación que se realizó de acuerdo a la Ley 62 de 1939, sobre deslinde y amojonamiento de los departamentos, intendencias, comisarías y municipios de la república. Este fue un arduo trabajo realizado por el IGAC en donde se pudo conciliar diferentes ordenanzas del Cesar y La Guajira. Entre ellas la No 02 de 1968, la 28 de 1972 y 26 de 1978. Es decir, que el tema limítrofe hace mucho rato quedó definido y cerrado. Está en nuestros actuales mapas.

2.1 LEY 25 DE 1967, POR LA CUAL SE CREA Y ORGANIZA EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.

Esta ley al crear el Departamento del Cesar, se limitó a señalar cuáles serían los Municipios que lo conformarían, y en cuanto a los límites, señaló que corresponderían a los que en ese momento existían entre los municipios que lo conforman.

En nuestro caso, los municipios presentan límites tanto entre ellos (al interior del Departamento del Cesar), como con otros municipios de departamentos circunvecinos.

Para nuestro caso, dicha ley indica indirectamente que el límite del Departamento por la zona Norte corresponde al límite del Municipio de Valledupar con el Departamento de La Guajira.

En este sentido, encontramos que la ley no adolece de impresión, solo remite a otros actos administrativos que corresponden a los límites municipales que lo conforman.



2.2 ORDENANZA 028 DE 1997 DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

El 28 de Noviembre de 1972 la Asamblea del Departamento de La Guajira señalo los límites de los Municipios de Riohacha, Barrancas, Fonseca, Maicao, San Juan del Cesar, Uribía y Villanueva, colocando como limites en lo que hace referencia al Departamento del Cesar, los señalados en la cartografía oficial de la época.

Se debe dejar claro, que la evolución de la información cartográfica del país ha evolucionado rápidamente en los últimos años, pero hace 50 años para atrás, esta información era muy pobre y adolecía de falta de precisión, hecho que se ha corregido con nuevas tecnologías como la fotografía aérea, las imágenes satelitales de precisión y los sistema de geo-referenciación GPS, lo cual nos permite hoy en día lograr mayor precisión sobre la materia y generar cartografía rica en información y altamente confiable.

A nivel institucional, los entes territoriales que interactúan en la zona tienen claridad sobre estos límites, y así se desprende de los actos que han generado dichas entidades, para lo cual cito algunos ejemplos:

2.3 ACUERDO 001 DE 1988 EMANADA DEL CONCEJO MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL CESAR

El Acuerdo 001 de 1988 emanada del Concejo Municipal de San Juan del Cesar creo la Inspección de Policía de Veracruz, la cuya señalo como límites los siguientes puntos geográficos:

Norte: Limita con los Hatillos en la línea dada por el Cerro Laitos y el Arroyo las Palomas y la Finca Casa Blanca

SUR: Limita con el Departamento del Cesar en la línea dada por el Rio Cesar desde el punto denominado Finca la Ventolera hasta la Acequia principal de Badillo

Este: Limita con el Municipio de Villanueva en una línea dada por el Rio Cesar.

OESTE: Limita con el Departamento del Cesar hasta la finca Los Placeres y la Y de Badillo

El Incora mediante Resoluciones 109 de 1988 y 29 de 1994 constituye y amplio Resguardos Indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, resguardos que cubren los departamentos de La Guajira y Magdalena y hace una clara y precisa descripción de sus límites internos y localización frente a cada Departamento, lo que implica que no existe impresiones sobre la materia..



2.4 PRESENCIA INSTITUCIONAL HISTÓRICA DE SAN JUAN DEL CESAR

El municipio de san Juan ha hecho presencia institucional histórica en las zonas que limitan con el Cesar, tanto a nivel administrativo como con acciones e inversión pública.

2.4.1 INSPECCIÓN DE PATILLAL

En archivos del municipio costa un acta de posición del año 1954 donde el municipio nombra y da posesión a la docente PALMINA DAZA DE DAZA, quien se posesiono como Directora de la Escuela de Varones de Patillal.

2.4.2 INSPECCIÓN DE CARRIZAL

Igualmente se aporta un Acta del año 1978 donde la Señora Vilma Daza Plata se posesiona como Directora de la Escuela Rural Mixta de Carrizal.

2.4.3 INSPECCIÓN DE POTRERITO

- Se aporta igualmente una Acta de posesión de la docente Isabel Cristina Gómez Acosta como Directora de la Escuela de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1976 de Juan A. Mendoza como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1980 de Antonio Alonso Nieve como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1982 de Víctor Julio Mendoza como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1983 de Virgilio Martínez como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1984 de Ramiro Pepea como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1985 de Alberto Oñate como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1987 de José Amiro Nieves como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1988 de Luis Segundo Loperena como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 1991 de Lacides Mejía como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 2000 de Raul Mendez Guerra como Inspector de Policía de Potrerito
- Un Acta de posición el año 2002 de Carlos Maestres Loperena como Inspector de Policía de Potrerito



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



- Un Acta de posición el año 2005 de Carlos Maestres Loperena como Inspector de Policía de Potrerito

2.4.4 INSPECCIÓN DE VERACRUZ

- Un Acta de posición el año 1981 de Carlos Escobar como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 1984 de Alberto Araujo como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 1984 de Lujis Guillermo Acosta como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 1985 de Jose Miguel Araujo como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 1991 de Miguel Araujo como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 2000 de Katerine Arias Araujo como Inspector de Policía de Veracruz
- Un Acta de posición el año 2002 de Silena Escobar Vega como Inspector de Policía de Veracruz

2.5 PROCESOS ELECTORALES

En las Inspecciones de policía y Corregimientos se han realizado elecciones para Presidente, Congreso, Gobernación, Asamblea, Alcaldía de San Juan y Concejo de San Juan en forma histórica, es decir, sus ciudadanos se identifican como pertenecientes al Municipio de San Juan y han ejercido sus derechos a elegir y ser elegido acorde con la constitución y la Ley.



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



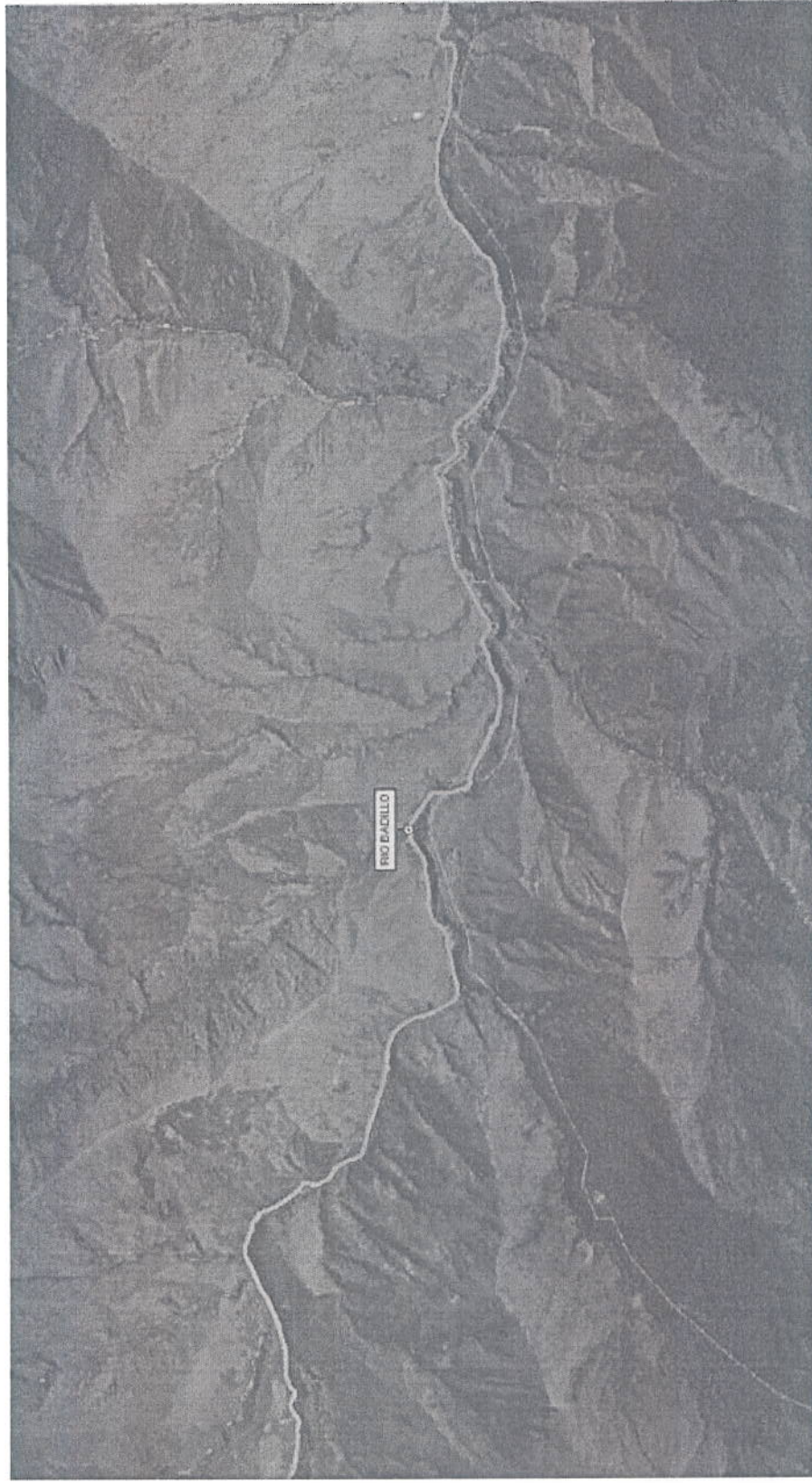


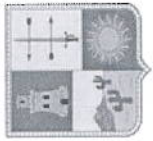
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



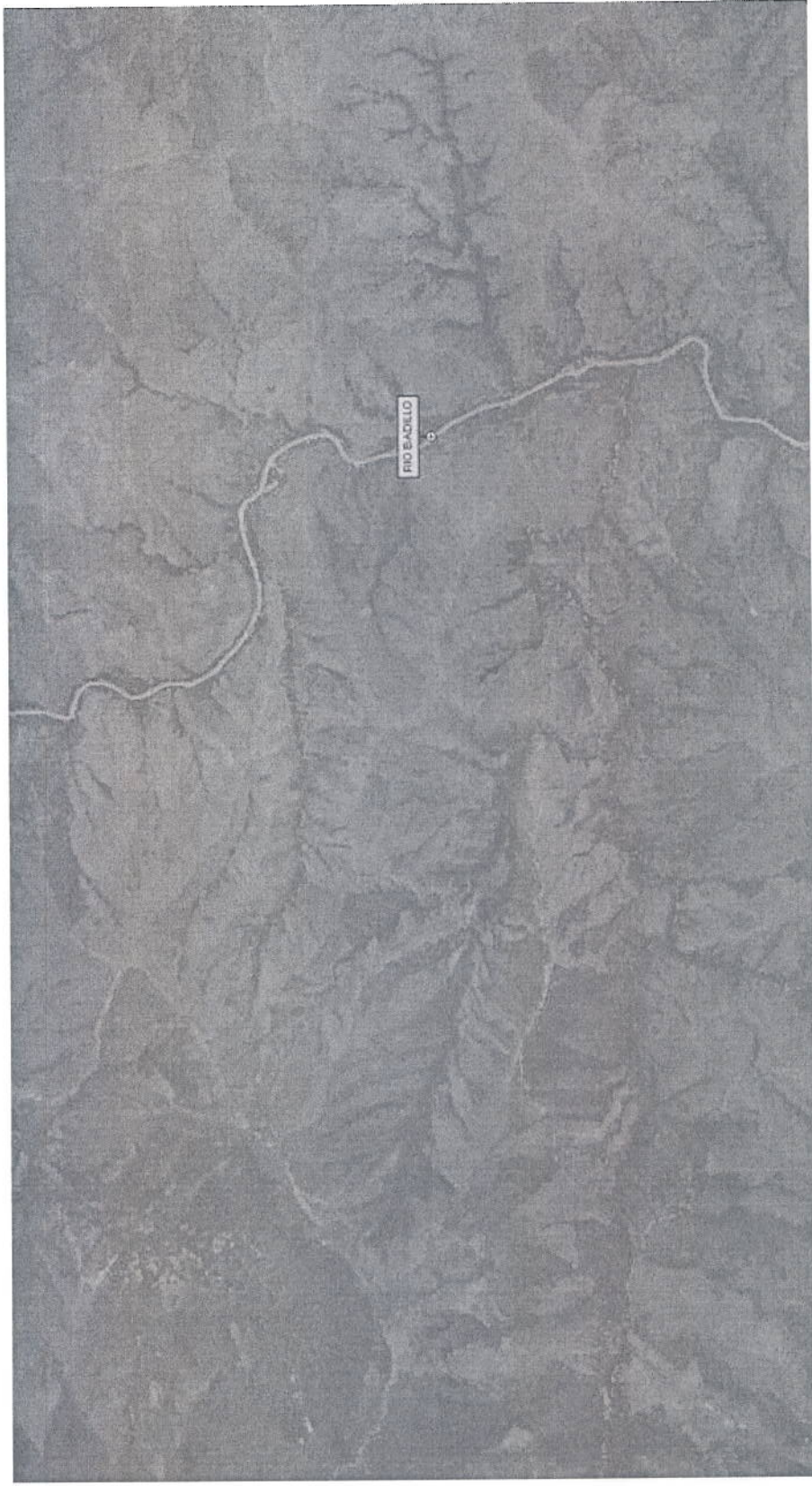


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



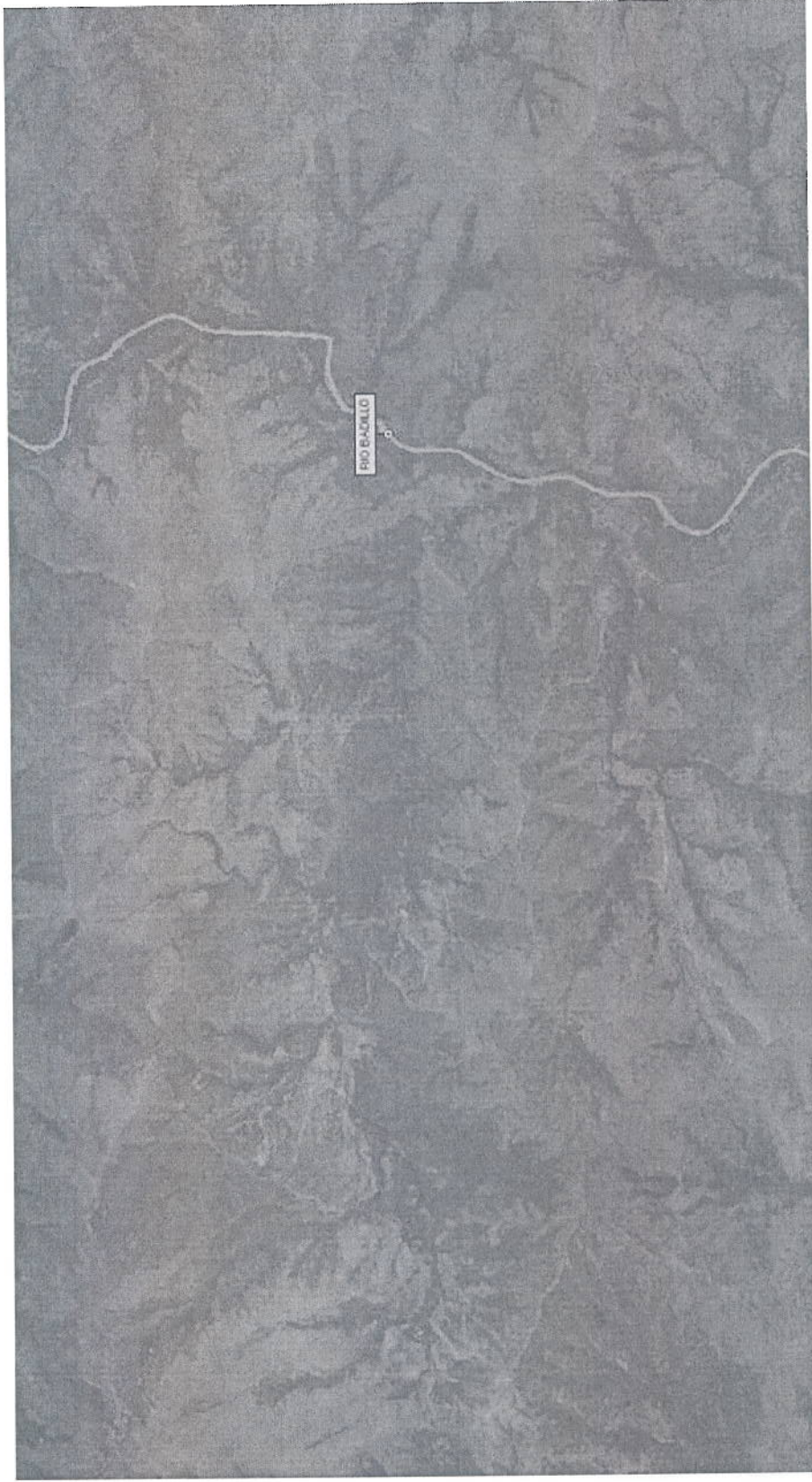


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



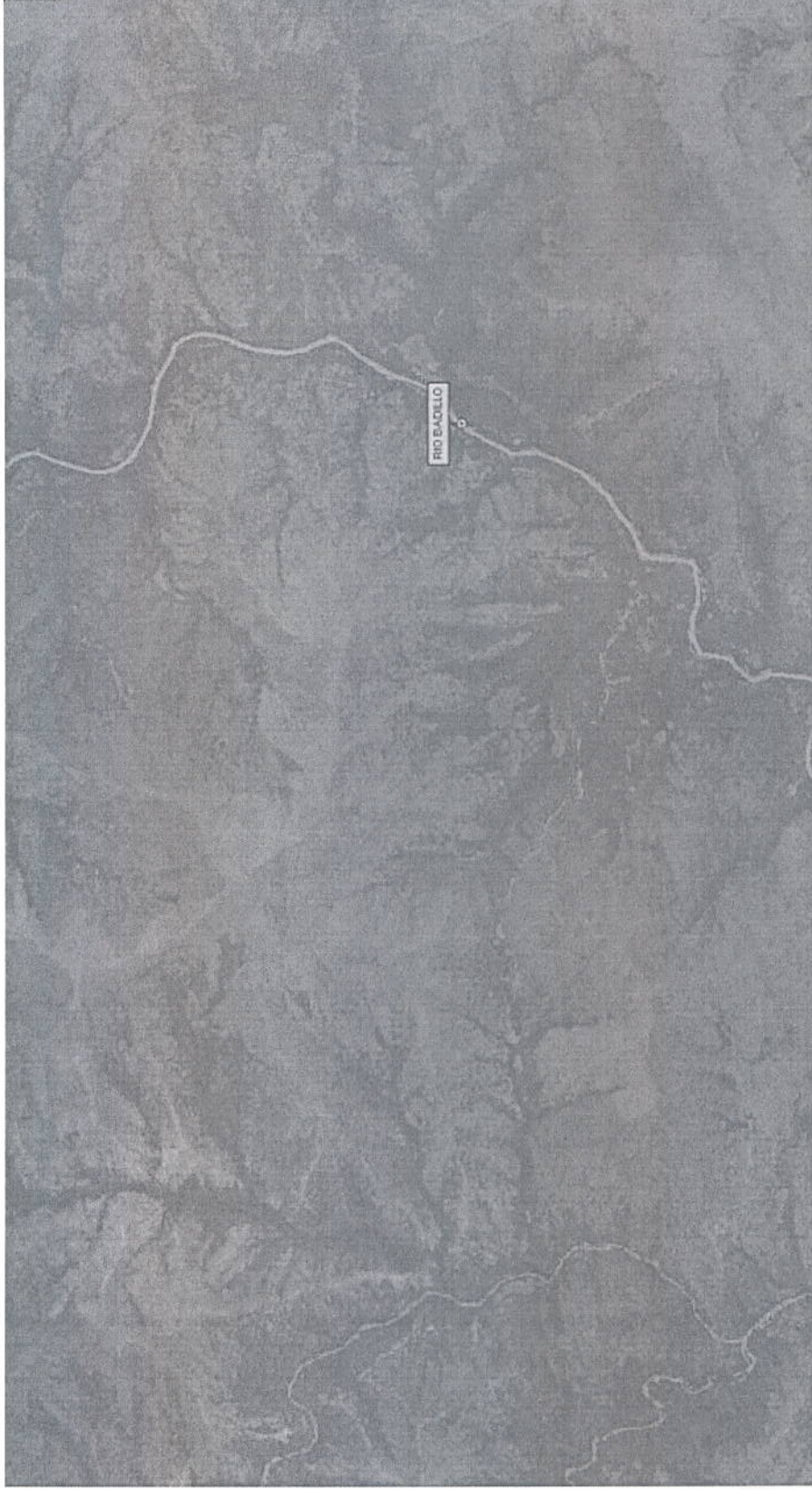


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



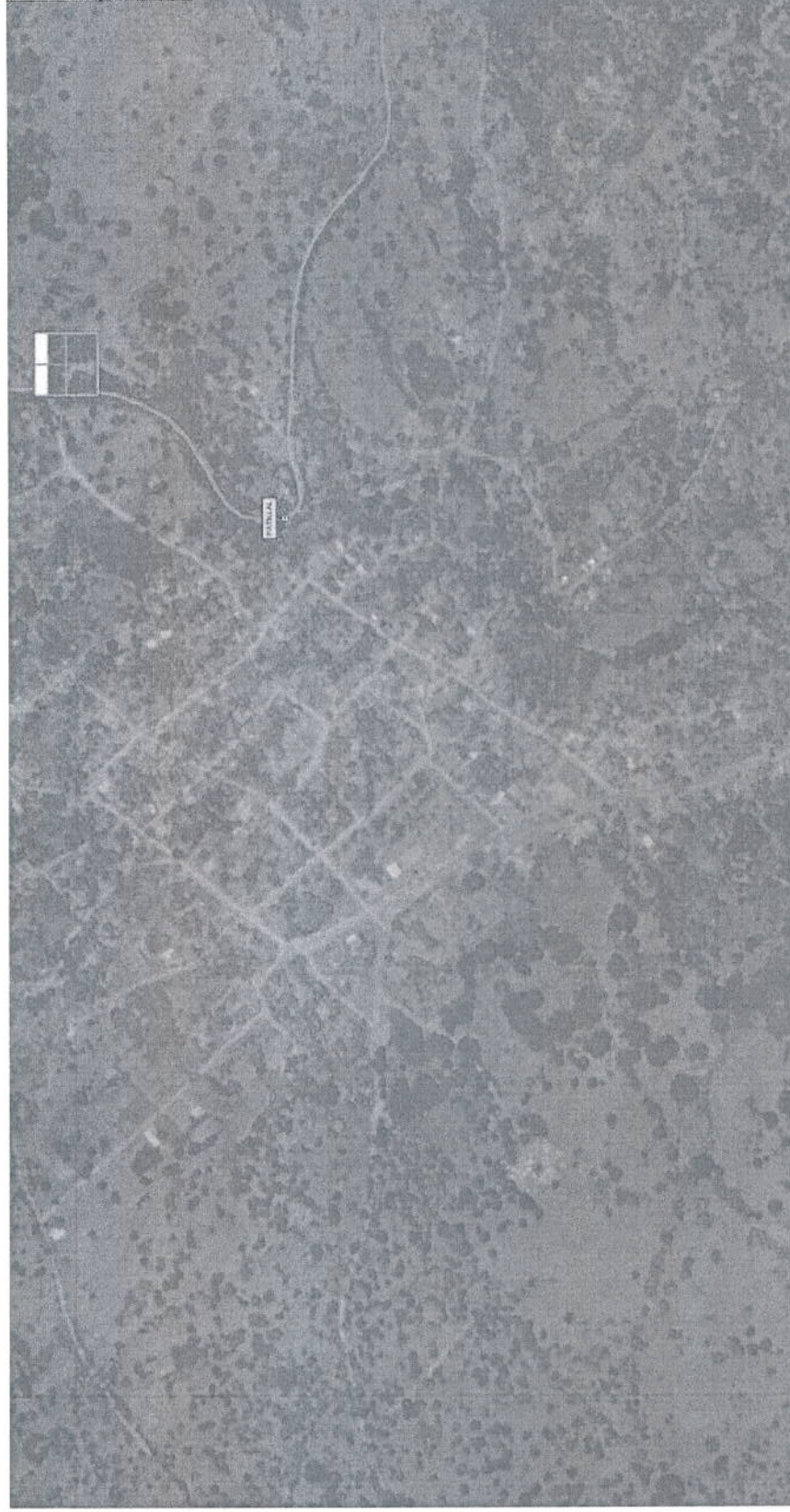


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



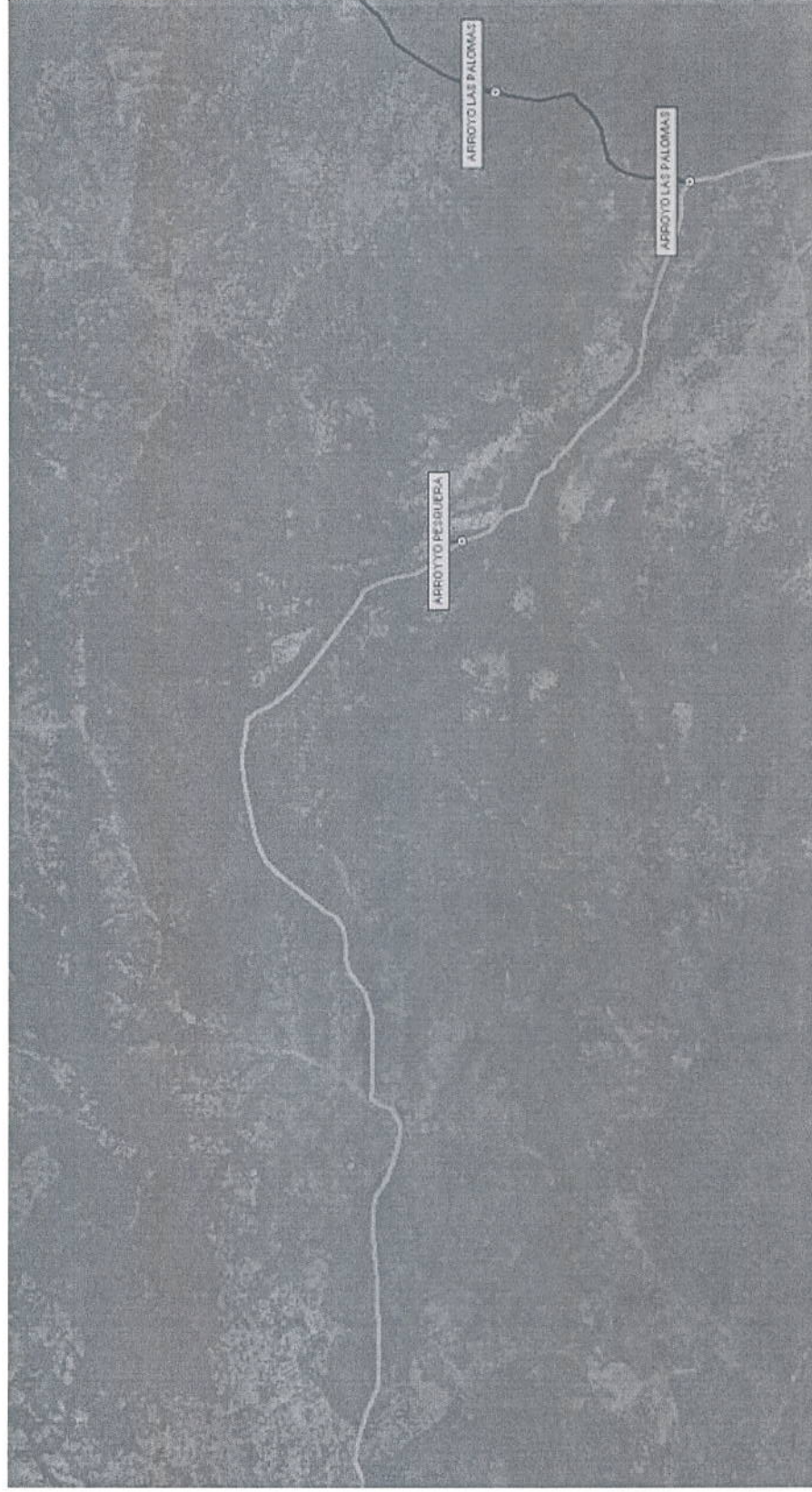


GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA





COORDENADAS PARA RATIFICAR LA ACTUAL DELIMITACION

LIMITES MUNICIPIO SAN JUAN DEL CESAR CON EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

La descripción comienza en el Cerro Guinawindua (coordenadas Lat=10 51 59,1476 N, Long 73 28 1,2497 W), punto de confluencia con el Municipio de Riohacha, La Guajira, continúa en dirección este Sur-Oriental hasta la Laguna Surivaca (coordenadas Lat=10 51 54,3393 N, Long 73 26 32,7127 W), punto de nacimiento del Rio Badillo, sigue aguas abajo del Rio Badillo en dirección general Sur-Oriente este hasta el punto de coordenadas (Lat=10 51 44,8884 N, Long 73 17 23,7264 W), continúa aguas abajo Rio Badillo en dirección sur hasta el punto de cruce con el Arroyo La Gula (coordenadas Lat=10 43 34,1636 N, Long 73 16 39,5283 W), continua aguas arriba en dirección noreste por el Arroyo la Gula hasta su nacimiento y cruza Cerro en medio en el punto de (coordenadas Lat=10 44 25,1556 N, Long 73 14 15,2124 W), continuando hasta el nacimiento del Arroyo La Malena en dirección sur este hasta ingresar por el lado noreste al poblado de Patillal. Continúa siguiendo cause Arroyo la Malena pasando por la cuchilla de los Garrapaticos (coordenadas Lat=10 42 17,0151 N, Long 73 10 34,7029 W), retomando en nacimiento Arroyo Pesquera, siguiendo aguas abajo hasta su cruce con el Arroyo las Palomas (coordenadas Lat=10 42 41 37,0896 N, Long 73 8 34,8864 W), continua aguas abajo Arroyo las Palomas hasta el cruce con el Rio Cesar, punto donde confluye con los límites del Municipio de Villanueva, La Guajira.

. Datum Coordenadas WGS84





COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL LÍMITE ATRÁS DESCRITO
DATUM WGS 84

Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	59.166	-73	28	1.268		
TP	DMSX	10	51	59.083	-73	27	56.920	131.9	91.1
TP	DMSX	10	51	57.676	-73	27	53.222	120.1	111.1
TP	DMSX	10	51	57.031	-73	27	51.030	69.4	106.6
TP	DMSX	10	51	56.664	-73	27	47.956	93.9	96.9
TP	DMSX	10	51	56.603	-73	27	45.655	69.8	91.5
TP	DMSX	10	51	57.449	-73	27	43.783	62.4	65.4
TP	DMSX	10	51	58.648	-73	27	41.670	73.9	60.1
TP	DMSX	10	51	59.252	-73	27	40.079	51.7	69.0
TP	DMSX	10	51	59.371	-73	27	39.236	25.8	81.9
TP	DMSX	10	52	0.606	-73	27	31.932	224.7	80.3
TP	DMSX	10	52	1.258	-73	27	29.246	83.8	76.2
TP	DMSX	10	52	1.283	-73	27	27.450	54.5	89.2
TP	DMSX	10	52	1.330	-73	27	24.872	78.2	88.9
TP	DMSX	10	52	1.517	-73	27	21.319	107.9	86.9
TP	DMSX	10	52	1.495	-73	27	19.836	45.0	90.8
TP	DMSX	10	52	1.718	-73	27	18.720	34.5	78.6
TP	DMSX	10	52	1.974	-73	27	17.759	30.2	74.9
TP	DMSX	10	52	2.428	-73	27	16.772	33.0	65.1
TP	DMSX	10	52	2.683	-73	27	15.966	25.7	72.2
TP	DMSX	10	52	2.701	-73	27	15.264	21.3	88.5
TP	DMSX	10	52	1.646	-73	27	13.082	73.6	116.1
TP	DMSX	10	52	0.012	-73	27	12.377	54.5	156.9
TP	DMSX	10	51	58.003	-73	27	11.714	64.8	161.9
TP	DMSX	10	51	56.246	-73	27	11.264	55.6	165.8
TP	DMSX	10	51	55.318	-73	27	10.289	41.1	133.9
TP	DMSX	10	51	54.558	-73	27	9.605	31.2	138.3
TP	DMSX	10	51	53.352	-73	27	8.770	44.8	145.6
TP	DMSX	10	51	52.513	-73	27	8.046	33.8	139.5
TP	DMSX	10	51	52.063	-73	27	7.470	22.3	128.3
TP	DMSX	10	51	51.919	-73	27	6.908	17.6	104.5
TP	DMSX	10	51	51.883	-73	27	6.109	24.3	92.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	53.928	-73	27	3.686	96.6	49.5
TP	DMSX	10	51	54.990	-73	27	2.473	49.1	48.5
TP	DMSX	10	51	56.254	-73	27	0.983	59.5	49.4
TP	DMSX	10	51	57.553	-73	27	0.252	45.6	29.1
TP	DMSX	10	51	58.543	-73	26	59.665	35.2	30.4
TP	DMSX	10	51	59.342	-73	26	58.733	37.4	49.1
TP	DMSX	10	51	59.962	-73	26	57.394	44.8	64.9
TP	DMSX	10	52	0.451	-73	26	56.407	33.5	63.3
TP	DMSX	10	52	0.541	-73	26	52.912	106.0	88.5
TP	DMSX	10	51	59.663	-73	26	52.228	34.0	142.4
TP	DMSX	10	51	58.979	-73	26	51.598	28.4	137.7
TP	DMSX	10	51	58.561	-73	26	50.359	39.7	108.8
TP	DMSX	10	51	58.133	-73	26	48.124	69.0	101.0
TP	DMSX	10	51	57.571	-73	26	45.640	77.3	102.9
TP	DMSX	10	51	56.279	-73	26	42.994	89.5	116.3
TP	DMSX	10	51	54.558	-73	26	38.756	138.9	112.3
TP	DMSX	10	51	53.953	-73	26	35.668	95.5	101.2
TP	DMSX	10	51	54.994	-73	26	28.349	224.2	81.8
TP	DMSX	10	51	55.534	-73	26	24.745	110.5	81.4
TP	DMSX	10	51	55.735	-73	26	19.766	151.1	87.7
TP	DMSX	10	51	54.864	-73	26	18.010	59.6	116.6
TP	DMSX	10	51	54.436	-73	26	16.573	45.5	106.8
TP	DMSX	10	51	54.652	-73	26	14.230	71.4	84.7
TP	DMSX	10	51	55.894	-73	26	11.980	78.1	60.8
TP	DMSX	10	51	56.617	-73	26	10.226	57.6	67.3
TP	DMSX	10	51	57.848	-73	26	7.782	83.2	63.0
TP	DMSX	10	51	59.188	-73	26	4.787	99.7	65.7
TP	DMSX	10	52	0.246	-73	26	2.051	89.1	68.6
TP	DMSX	10	52	0.354	-73	25	58.537	106.6	88.2
TP	DMSX	10	52	0.278	-73	25	55.456	93.5	91.4
TP	DMSX	10	52	0.134	-73	25	54.232	37.4	96.8
TP	DMSX	10	51	59.278	-73	25	48.882	164.3	99.2
TP	DMSX	10	51	58.763	-73	25	42.964	180.1	95.0
TP	DMSX	10	51	58.982	-73	25	38.899	123.4	86.9
TP	DMSX	10	52	0.037	-73	25	33.395	170.0	79.0
TP	DMSX	10	52	0.023	-73	25	30.058	101.2	90.3



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	59.918	-73	25	28.092	59.7	93.1
TP	DMSX	10	51	59.476	-73	25	24.802	100.7	97.8
TP	DMSX	10	51	59.260	-73	25	21.004	115.3	93.3
TP	DMSX	10	51	59.119	-73	25	18.116	87.6	92.8
TP	DMSX	10	51	59.339	-73	25	15.517	79.1	85.1
TP	DMSX	10	52	0.001	-73	25	12.382	97.2	77.9
TP	DMSX	10	51	59.717	-73	25	9.368	91.8	95.5
TP	DMSX	10	52	0.325	-73	25	7.046	72.8	75.2
TP	DMSX	10	52	0.174	-73	25	4.937	64.1	94.1
TP	DMSX	10	52	0.307	-73	25	3.274	50.6	85.4
TP	DMSX	10	52	0.894	-73	25	1.844	46.9	67.4
TP	DMSX	10	52	1.654	-73	25	0.066	58.7	66.6
TP	DMSX	10	52	2.449	-73	24	58.867	43.8	56.1
TP	DMSX	10	52	3.626	-73	24	58.252	40.6	27.3
TP	DMSX	10	52	3.929	-73	24	57.848	15.3	52.8
TP	DMSX	10	52	3.817	-73	24	57.074	23.7	98.3
TP	DMSX	10	52	3.360	-73	24	55.832	40.2	110.4
TP	DMSX	10	52	2.129	-73	24	53.989	67.5	124.0
TP	DMSX	10	52	0.898	-73	24	51.394	87.3	115.6
TP	DMSX	10	52	0.538	-73	24	49.709	52.3	102.2
TP	DMSX	10	51	59.706	-73	24	45.043	143.7	100.2
TP	DMSX	10	51	59.724	-73	24	41.792	98.6	89.7
TP	DMSX	10	51	59.915	-73	24	40.090	52.0	83.5
TP	DMSX	10	51	59.648	-73	24	38.228	57.0	98.2
TP	DMSX	10	51	59.328	-73	24	37.105	35.4	106.1
TP	DMSX	10	51	59.728	-73	24	35.017	64.5	79.0
TP	DMSX	10	51	59.990	-73	24	33.991	32.1	75.5
TP	DMSX	10	52	0.696	-73	24	31.381	82.0	74.7
TP	DMSX	10	52	1.207	-73	24	29.448	60.7	75.0
TP	DMSX	10	52	0.754	-73	24	28.440	33.6	114.5
TP	DMSX	10	52	0.239	-73	24	26.852	50.7	108.2
TP	DMSX	10	52	0.394	-73	24	25.092	53.6	84.9
TP	DMSX	10	52	0.772	-73	24	23.875	38.7	72.6
TP	DMSX	10	52	1.607	-73	24	22.388	51.9	60.4
TP	DMSX	10	52	1.700	-73	24	21.305	33.0	85.0
TP	DMSX	10	52	1.531	-73	24	19.696	49.1	96.1



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	52	1.002	-73	24	17.683	63.1	104.9
TP	DMSX	10	52	0.451	-73	24	15.592	65.6	104.9
TP	DMSX	10	51	59.864	-73	24	12.841	85.3	102.2
TP	DMSX	10	51	59.486	-73	24	10.865	61.0	101.0
TP	DMSX	10	52	0.113	-73	24	9.763	38.5	60.1
TP	DMSX	10	51	59.962	-73	24	8.834	28.5	99.4
TP	DMSX	10	51	58.824	-73	24	7.690	49.2	135.2
TP	DMSX	10	51	58.255	-73	24	6.566	38.3	117.1
TP	DMSX	10	51	57.442	-73	24	5.054	52.2	118.6
TP	DMSX	10	51	57.118	-73	24	3.852	37.8	105.2
TP	DMSX	10	51	56.833	-73	24	2.225	50.1	100.0
TP	DMSX	10	51	56.758	-73	24	1.220	30.5	94.4
TP	DMSX	10	51	56.855	-73	24	0.018	36.6	85.3
TP	DMSX	10	51	56.682	-73	23	59.071	29.2	100.5
TP	DMSX	10	51	56.628	-73	23	58.452	18.8	95.0
TP	DMSX	10	51	57.157	-73	23	57.660	29.0	55.9
TP	DMSX	10	51	57.748	-73	23	56.850	30.5	53.6
TP	DMSX	10	51	57.672	-73	23	55.842	30.7	94.3
TP	DMSX	10	51	57.272	-73	23	55.223	22.4	123.1
TP	DMSX	10	51	57.157	-73	23	54.564	20.3	100.0
TP	DMSX	10	51	57.596	-73	23	54.139	18.6	43.7
TP	DMSX	10	51	58.183	-73	23	52.786	44.8	66.3
TP	DMSX	10	51	58.356	-73	23	51.180	49.0	83.8
TP	DMSX	10	51	58.201	-73	23	49.614	47.7	95.7
TP	DMSX	10	51	58.907	-73	23	46.925	84.4	75.1
TP	DMSX	10	51	59.818	-73	23	44.682	73.5	67.7
TP	DMSX	10	52	0.764	-73	23	42.540	71.1	65.9
TP	DMSX	10	52	1.675	-73	23	40.974	55.1	59.5
TP	DMSX	10	52	2.701	-73	23	38.346	85.7	68.4
TP	DMSX	10	52	3.536	-73	23	36.859	51.9	60.4
TP	DMSX	10	52	3.648	-73	23	35.736	34.2	84.3
TP	DMSX	10	52	3.230	-73	23	34.264	46.4	106.0
TP	DMSX	10	52	2.626	-73	23	32.384	59.9	108.0
TP	DMSX	10	52	1.452	-73	23	31.045	54.3	131.6
TP	DMSX	10	51	59.555	-73	23	30.149	64.2	155.0
TP	DMSX	10	51	57.830	-73	23	29.040	62.7	147.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	56.750	-73	23	28.050	44.7	137.8
TP	DMSX	10	51	55.933	-73	23	26.927	42.3	126.4
TP	DMSX	10	51	55.404	-73	23	27.078	16.9	195.8
TP	DMSX	10	51	54.889	-73	23	27.424	19.0	213.6
TP	DMSX	10	51	53.791	-73	23	27.265	34.0	171.9
TP	DMSX	10	51	52.596	-73	23	26.412	44.9	144.8
TP	DMSX	10	51	51.934	-73	23	25.364	37.7	122.6
TP	DMSX	10	51	51.005	-73	23	24.547	37.8	139.0
TP	DMSX	10	51	50.227	-73	23	24.158	26.6	153.7
TP	DMSX	10	51	49.280	-73	23	23.960	29.7	168.3
TP	DMSX	10	51	48.445	-73	23	23.456	29.8	149.2
TP	DMSX	10	51	47.970	-73	23	22.351	36.5	113.5
TP	DMSX	10	51	47.383	-73	23	19.738	81.3	102.8
TP	DMSX	10	51	46.739	-73	23	17.704	64.8	107.8
TP	DMSX	10	51	45.907	-73	23	15.223	79.4	108.7
TP	DMSX	10	51	44.960	-73	23	11.486	117.0	104.4
TP	DMSX	10	51	44.960	-73	23	9.704	54.0	90.0
TP	DMSX	10	51	44.658	-73	23	8.639	33.6	106.0
TP	DMSX	10	51	44.183	-73	23	7.688	32.3	116.8
TP	DMSX	10	51	43.196	-73	23	6.641	43.9	133.6
TP	DMSX	10	51	41.530	-73	23	5.629	59.6	149.0
TP	DMSX	10	51	39.330	-73	23	4.963	70.4	163.3
TP	DMSX	10	51	36.886	-73	23	3.660	84.8	152.2
TP	DMSX	10	51	36.162	-73	23	3.289	24.9	153.1
TP	DMSX	10	51	35.824	-73	23	2.803	18.0	125.2
TP	DMSX	10	51	35.593	-73	23	2.087	22.8	108.0
TP	DMSX	10	51	35.935	-73	23	1.082	32.2	71.0
TP	DMSX	10	51	36.241	-73	22	59.650	44.4	77.8
TP	DMSX	10	51	36.659	-73	22	57.853	56.0	76.8
TP	DMSX	10	51	36.925	-73	22	56.075	54.5	81.4
TP	DMSX	10	51	37.152	-73	22	54.527	47.4	81.6
TP	DMSX	10	51	37.739	-73	22	53.753	29.6	52.5
TP	DMSX	10	51	38.707	-73	22	53.004	37.4	37.4
TP	DMSX	10	51	39.200	-73	22	51.902	36.7	65.6
TP	DMSX	10	51	39.467	-73	22	50.992	28.8	73.5
TP	DMSX	10	51	39.391	-73	22	49.213	54.0	92.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	39.715	-73	22	47.798	44.0	77.0
TP	DMSX	10	51	39.924	-73	22	46.873	28.8	77.1
TP	DMSX	10	51	39.884	-73	22	45.847	31.1	92.2
TP	DMSX	10	51	40.244	-73	22	44.414	44.8	75.7
TP	DMSX	10	51	41.213	-73	22	43.082	50.1	53.7
TP	DMSX	10	51	41.746	-73	22	42.254	30.0	56.9
TP	DMSX	10	51	42.008	-73	22	41.149	34.5	76.5
TP	DMSX	10	51	41.897	-73	22	40.163	30.1	96.5
TP	DMSX	10	51	41.443	-73	22	39.155	33.6	114.5
TP	DMSX	10	51	40.266	-73	22	37.528	61.1	126.2
TP	DMSX	10	51	39.186	-73	22	35.936	58.5	124.5
TP	DMSX	10	51	36.626	-73	22	35.735	78.8	175.5
TP	DMSX	10	51	35.489	-73	22	35.479	35.7	167.5
TP	DMSX	10	51	34.502	-73	22	35.166	31.7	162.6
TP	DMSX	10	51	33.952	-73	22	34.601	24.1	134.6
TP	DMSX	10	51	33.952	-73	22	33.481	33.9	90.0
TP	DMSX	10	51	33.822	-73	22	32.938	17.0	103.6
TP	DMSX	10	51	32.947	-73	22	31.523	50.6	122.0
TP	DMSX	10	51	31.813	-73	22	29.100	81.3	115.3
TP	DMSX	10	51	31.169	-73	22	27.260	59.2	109.5
TP	DMSX	10	51	30.467	-73	22	26.638	28.6	138.8
TP	DMSX	10	51	30.143	-73	22	25.028	49.8	101.5
TP	DMSX	10	51	29.992	-73	22	24.064	29.6	99.0
TP	DMSX	10	51	30.031	-73	22	22.552	45.9	88.5
TP	DMSX	10	51	30.488	-73	22	20.852	53.4	74.8
TP	DMSX	10	51	31.093	-73	22	19.884	34.7	57.7
TP	DMSX	10	51	31.453	-73	22	18.840	33.5	70.8
TP	DMSX	10	51	31.608	-73	22	17.836	30.8	81.1
TP	DMSX	10	51	32.044	-73	22	16.968	29.5	63.1
TP	DMSX	10	51	32.346	-73	22	16.446	18.3	59.6
TP	DMSX	10	51	32.270	-73	22	15.478	29.5	94.5
TP	DMSX	10	51	31.684	-73	22	14.797	27.4	131.1
TP	DMSX	10	51	31.248	-73	22	14.275	20.7	130.2
TP	DMSX	10	51	31.457	-73	22	13.656	19.8	71.2
TP	DMSX	10	51	31.910	-73	22	12.864	27.8	59.9
TP	DMSX	10	51	32.652	-73	22	11.996	34.8	49.1



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	33.941	-73	22	9.250	92.2	64.6
TP	DMSX	10	51	34.945	-73	22	7.396	64.1	61.3
TP	DMSX	10	51	35.914	-73	22	6.161	47.8	51.6
TP	DMSX	10	51	36.331	-73	22	4.750	44.7	73.3
TP	DMSX	10	51	36.846	-73	22	1.502	99.7	80.9
TP	DMSX	10	51	37.451	-73	21	59.627	59.8	71.9
TP	DMSX	10	51	37.584	-73	21	58.194	43.6	84.6
TP	DMSX	10	51	37.433	-73	21	57.110	33.2	98.0
TP	DMSX	10	51	37.739	-73	21	55.292	55.9	80.3
TP	DMSX	10	51	38.210	-73	21	54.461	29.1	60.2
TP	DMSX	10	51	38.459	-73	21	53.824	20.8	68.5
TP	DMSX	10	51	38.286	-73	21	53.222	19.0	106.2
TP	DMSX	10	51	36.713	-73	21	52.232	56.8	148.1
TP	DMSX	10	51	35.633	-73	21	51.203	45.5	136.7
TP	DMSX	10	51	35.406	-73	21	50.486	22.8	107.8
TP	DMSX	10	51	35.654	-73	21	49.730	24.2	71.6
TP	DMSX	10	51	36.090	-73	21	48.496	39.8	70.4
TP	DMSX	10	51	35.788	-73	21	47.815	22.6	114.2
TP	DMSX	10	51	35.028	-73	21	46.922	35.7	130.7
TP	DMSX	10	51	34.175	-73	21	46.321	31.9	145.1
TP	DMSX	10	51	33.077	-73	21	45.252	46.7	136.1
TP	DMSX	10	51	31.237	-73	21	43.056	87.3	130.3
TP	DMSX	10	51	30.546	-73	21	41.299	57.3	111.7
TP	DMSX	10	51	30.215	-73	21	39.701	49.5	101.8
TP	DMSX	10	51	30.211	-73	21	38.164	46.6	90.1
TP	DMSX	10	51	30.053	-73	21	36.583	48.2	95.8
TP	DMSX	10	51	29.552	-73	21	35.197	44.7	110.1
TP	DMSX	10	51	29.372	-73	21	33.851	41.2	97.7
TP	DMSX	10	51	29.387	-73	21	32.368	45.0	89.4
TP	DMSX	10	51	30.179	-73	21	30.143	71.7	70.2
TP	DMSX	10	51	30.697	-73	21	26.604	108.5	81.6
TP	DMSX	10	51	31.378	-73	21	25.704	34.4	52.6
TP	DMSX	10	51	32.364	-73	21	24.941	38.1	37.4
TP	DMSX	10	51	34.808	-73	21	21.550	127.3	53.9
TP	DMSX	10	51	36.191	-73	21	20.077	61.6	46.5
TP	DMSX	10	51	37.289	-73	21	18.256	64.7	58.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	37.966	-73	21	16.412	59.6	69.6
TP	DMSX	10	51	38.189	-73	21	14.720	51.8	82.4
TP	DMSX	10	51	37.987	-73	21	11.509	97.6	93.6
TP	DMSX	10	51	37.714	-73	21	10.123	42.9	101.3
TP	DMSX	10	51	36.324	-73	21	5.612	143.3	107.3
TP	DMSX	10	51	36.202	-73	21	3.150	74.8	92.9
TP	DMSX	10	51	36.079	-73	21	1.188	59.6	93.6
TP	DMSX	10	51	35.500	-73	20	59.550	52.8	109.7
TP	DMSX	10	51	35.536	-73	20	58.531	30.9	88.0
TP	DMSX	10	51	35.932	-73	20	57.530	32.7	68.2
TP	DMSX	10	51	37.206	-73	20	57.250	40.0	12.3
TP	DMSX	10	51	37.926	-73	20	56.638	28.8	40.0
TP	DMSX	10	51	37.616	-73	20	55.464	36.8	104.9
TP	DMSX	10	51	36.925	-73	20	53.632	59.5	110.9
TP	DMSX	10	51	36.670	-73	20	51.727	58.3	97.7
TP	DMSX	10	51	36.526	-73	20	49.416	70.2	93.6
TP	DMSX	10	51	37.336	-73	20	47.346	67.5	68.4
TP	DMSX	10	51	36.410	-73	20	44.686	85.5	109.4
TP	DMSX	10	51	35.492	-73	20	43.447	46.9	126.9
TP	DMSX	10	51	35.165	-73	20	42.025	44.3	103.1
TP	DMSX	10	51	35.464	-73	20	40.409	49.9	79.4
TP	DMSX	10	51	36.407	-73	20	38.548	63.4	62.9
TP	DMSX	10	51	37.620	-73	20	37.172	55.9	48.3
TP	DMSX	10	51	38.149	-73	20	36.002	39.0	65.4
TP	DMSX	10	51	37.890	-73	20	33.616	72.8	96.3
TP	DMSX	10	51	37.904	-73	20	32.114	45.5	89.4
TP	DMSX	10	51	38.124	-73	20	29.558	77.8	85.0
TP	DMSX	10	51	38.840	-73	20	28.309	43.8	59.9
TP	DMSX	10	51	39.902	-73	20	27.258	45.6	44.4
TP	DMSX	10	51	40.622	-73	20	26.668	28.4	39.0
TP	DMSX	10	51	40.979	-73	20	25.246	44.5	75.8
TP	DMSX	10	51	41.029	-73	20	23.647	48.5	88.2
TP	DMSX	10	51	40.986	-73	20	21.937	51.9	91.5
TP	DMSX	10	51	41.494	-73	20	20.515	45.8	70.1
TP	DMSX	10	51	42.386	-73	20	19.712	36.6	41.6
TP	DMSX	10	51	42.840	-73	20	18.985	26.1	57.7



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	43.178	-73	20	17.678	41.0	75.3
TP	DMSX	10	51	43.308	-73	20	16.642	31.7	82.8
TP	DMSX	10	51	43.398	-73	20	15.526	34.0	85.3
TP	DMSX	10	51	43.848	-73	20	14.125	44.6	72.0
TP	DMSX	10	51	43.214	-73	20	13.042	38.2	120.6
TP	DMSX	10	51	41.994	-73	20	12.516	40.7	156.9
TP	DMSX	10	51	41.443	-73	20	12.282	18.3	157.2
TP	DMSX	10	51	39.906	-73	20	9.485	97.0	119.1
TP	DMSX	10	51	37.994	-73	20	7.530	83.4	134.7
TP	DMSX	10	51	36.544	-73	20	6.464	55.0	144.0
TP	DMSX	10	51	36.025	-73	20	5.233	40.6	113.1
TP	DMSX	10	51	36.155	-73	20	3.750	45.1	84.9
TP	DMSX	10	51	34.967	-73	20	2.015	64.0	124.7
TP	DMSX	10	51	33.473	-73	19	59.966	77.2	126.4
TP	DMSX	10	51	31.021	-73	19	55.988	142.1	121.9
TP	DMSX	10	51	29.891	-73	19	54.790	50.2	133.6
TP	DMSX	10	51	28.156	-73	19	53.857	60.3	152.0
TP	DMSX	10	51	27.846	-73	19	52.741	35.1	105.7
TP	DMSX	10	51	28.051	-73	19	51.874	27.0	76.5
TP	DMSX	10	51	28.789	-73	19	50.570	45.5	60.2
TP	DMSX	10	51	29.430	-73	19	48.979	52.1	67.8
TP	DMSX	10	51	28.814	-73	19	47.244	55.9	109.7
TP	DMSX	10	51	27.878	-73	19	46.240	41.9	133.3
TP	DMSX	10	51	26.273	-73	19	44.843	65.0	139.3
TP	DMSX	10	51	26.060	-73	19	44.152	21.9	107.3
TP	DMSX	10	51	26.266	-73	19	43.460	21.9	73.3
TP	DMSX	10	51	26.816	-73	19	42.769	26.9	51.1
TP	DMSX	10	51	27.763	-73	19	41.794	41.5	45.5
TP	DMSX	10	51	28.940	-73	19	40.472	53.9	48.0
TP	DMSX	10	51	29.297	-73	19	39.900	20.5	57.8
TP	DMSX	10	51	29.351	-73	19	38.669	37.4	87.5
TP	DMSX	10	51	28.354	-73	19	37.182	54.5	124.2
TP	DMSX	10	51	27.781	-73	19	36.775	21.5	144.9
TP	DMSX	10	51	26.982	-73	19	36.710	24.6	175.4
TP	DMSX	10	51	26.694	-73	19	36.113	20.2	116.0
TP	DMSX	10	51	26.518	-73	19	34.957	35.5	98.8



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	27.068	-73	19	34.385	24.2	45.8
TP	DMSX	10	51	27.749	-73	19	33.100	44.2	61.8
TP	DMSX	10	51	28.030	-73	19	31.814	39.9	77.5
TP	DMSX	10	51	27.662	-73	19	30.713	35.2	108.6
TP	DMSX	10	51	26.438	-73	19	29.186	59.6	129.0
TP	DMSX	10	51	24.206	-73	19	28.445	72.1	161.8
TP	DMSX	10	51	21.992	-73	19	26.818	83.9	144.0
TP	DMSX	10	51	20.405	-73	19	25.230	68.5	135.3
TP	DMSX	10	51	17.939	-73	19	22.523	111.6	132.7
TP	DMSX	10	51	15.149	-73	19	20.410	106.9	143.2
TP	DMSX	10	51	13.662	-73	19	19.189	58.7	140.9
TP	DMSX	10	51	13.162	-73	19	18.034	38.3	113.7
TP	DMSX	10	51	12.373	-73	19	16.450	53.8	116.7
TP	DMSX	10	51	11.380	-73	19	15.312	46.0	131.5
TP	DMSX	10	51	9.547	-73	19	13.973	69.3	144.2
TP	DMSX	10	51	7.538	-73	19	11.672	93.1	131.5
TP	DMSX	10	51	5.854	-73	19	9.757	77.7	131.7
TP	DMSX	10	51	4.169	-73	19	7.478	86.3	126.8
TP	DMSX	10	51	4.032	-73	19	6.265	37.0	96.5
TP	DMSX	10	51	4.122	-73	19	5.056	36.8	85.7
TP	DMSX	10	51	4.003	-73	19	4.188	26.6	97.9
TP	DMSX	10	51	3.089	-73	19	3.644	32.5	149.6
TP	DMSX	10	51	2.171	-73	19	2.698	40.2	134.4
TP	DMSX	10	51	1.728	-73	19	1.348	43.1	108.4
TP	DMSX	10	51	0.979	-73	19	0.095	44.4	121.2
TP	DMSX	10	50	59.755	-73	18	58.223	68.1	123.5
TP	DMSX	10	50	58.661	-73	18	56.484	62.5	122.5
TP	DMSX	10	50	55.993	-73	18	55.814	84.3	166.1
TP	DMSX	10	50	53.610	-73	18	55.109	76.2	163.7
TP	DMSX	10	50	50.960	-73	18	53.730	91.4	152.8
TP	DMSX	10	50	48.671	-73	18	52.582	78.4	153.6
TP	DMSX	10	50	47.296	-73	18	52.265	43.3	167.2
TP	DMSX	10	50	46.993	-73	18	51.955	13.2	134.7
TP	DMSX	10	50	46.968	-73	18	51.224	22.2	92.0
TP	DMSX	10	50	47.137	-73	18	50.418	25.0	78.0
TP	DMSX	10	50	46.828	-73	18	49.298	35.3	105.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	50	45.985	-73	18	47.948	48.4	122.3
TP	DMSX	10	50	44.970	-73	18	46.595	51.5	127.2
TP	DMSX	10	50	44.909	-73	18	45.248	40.9	92.6
TP	DMSX	10	50	48.008	-73	18	39.226	205.9	62.5
TP	DMSX	10	50	49.884	-73	18	37.123	85.9	47.9
TP	DMSX	10	50	50.888	-73	18	36.108	43.6	45.0
TP	DMSX	10	50	51.544	-73	18	33.728	74.9	74.4
TP	DMSX	10	50	51.713	-73	18	32.573	35.4	81.6
TP	DMSX	10	50	51.860	-73	18	31.806	23.7	79.0
TP	DMSX	10	50	52.231	-73	18	29.520	70.2	80.7
TP	DMSX	10	50	53.848	-73	18	26.723	98.2	59.7
TP	DMSX	10	50	54.564	-73	18	24.037	84.3	74.9
TP	DMSX	10	50	55.399	-73	18	22.122	63.5	66.2
TP	DMSX	10	50	57.455	-73	18	18.709	121.2	58.6
TP	DMSX	10	51	1.883	-73	18	15.073	174.9	39.1
TP	DMSX	10	51	5.137	-73	18	14.080	104.3	16.8
TP	DMSX	10	51	6.530	-73	18	12.852	56.7	41.1
TP	DMSX	10	51	7.369	-73	18	12.182	32.8	38.3
TP	DMSX	10	51	7.769	-73	18	11.282	29.9	65.8
TP	DMSX	10	51	7.895	-73	18	8.903	72.3	86.9
TP	DMSX	10	51	7.906	-73	18	7.178	52.3	89.6
TP	DMSX	10	51	9.810	-73	18	4.129	109.4	57.7
TP	DMSX	10	51	11.185	-73	18	3.614	45.0	20.3
TP	DMSX	10	51	12.791	-73	18	3.060	52.0	18.8
TP	DMSX	10	51	14.702	-73	18	1.354	78.2	41.4
TP	DMSX	10	51	16.452	-73	17	58.920	91.2	54.0
TP	DMSX	10	51	18.328	-73	17	58.139	62.2	22.4
TP	DMSX	10	51	19.476	-73	17	57.678	37.9	21.6
TP	DMSX	10	51	20.009	-73	17	56.796	31.3	58.6
TP	DMSX	10	51	19.811	-73	17	55.838	29.7	101.8
TP	DMSX	10	51	19.483	-73	17	54.704	35.8	106.3
TP	DMSX	10	51	19.786	-73	17	53.995	23.4	66.7
TP	DMSX	10	51	21.161	-73	17	52.616	59.4	44.7
TP	DMSX	10	51	21.632	-73	17	51.544	35.6	66.0
TP	DMSX	10	51	21.935	-73	17	50.644	28.8	71.2
TP	DMSX	10	51	21.820	-73	17	50.201	13.9	104.7



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	19.818	-73	17	47.897	93.0	131.3
TP	DMSX	10	51	18.835	-73	17	46.478	52.5	125.0
TP	DMSX	10	51	18.526	-73	17	45.442	32.8	106.8
TP	DMSX	10	51	18.828	-73	17	44.250	37.3	75.6
TP	DMSX	10	51	19.494	-73	17	42.889	46.0	63.7
TP	DMSX	10	51	20.945	-73	17	42.144	49.9	26.9
TP	DMSX	10	51	21.823	-73	17	41.417	34.8	39.3
TP	DMSX	10	51	26.906	-73	17	38.375	181.2	30.6
TP	DMSX	10	51	32.148	-73	17	36.539	170.1	19.1
TP	DMSX	10	51	33.102	-73	17	36.388	29.6	8.9
TP	DMSX	10	51	33.674	-73	17	35.466	33.0	57.9
TP	DMSX	10	51	34.412	-73	17	33.148	73.9	72.1
TP	DMSX	10	51	36.032	-73	17	31.423	72.1	46.5
TP	DMSX	10	51	38.081	-73	17	31.024	64.0	10.9
TP	DMSX	10	51	38.981	-73	17	30.505	31.8	29.7
TP	DMSX	10	51	39.686	-73	17	29.778	30.9	45.5
TP	DMSX	10	51	40.237	-73	17	28.954	30.2	55.9
TP	DMSX	10	51	42.131	-73	17	28.115	63.4	23.6
TP	DMSX	10	51	42.988	-73	17	27.366	34.7	40.8
TP	DMSX	10	51	43.675	-73	17	26.524	33.1	50.5
TP	DMSX	10	51	44.323	-73	17	25.260	43.2	62.6
TP	DMSX	10	51	44.888	-73	17	23.726	49.6	69.6
TP	DMSX	10	51	44.309	-73	17	22.056	53.7	109.3
TP	DMSX	10	51	43.459	-73	17	20.443	55.4	118.1
TP	DMSX	10	51	42.858	-73	17	18.524	61.0	107.6
TP	DMSX	10	51	41.879	-73	17	17.603	41.0	137.1
TP	DMSX	10	51	38.120	-73	17	16.829	117.7	168.5
TP	DMSX	10	51	36.104	-73	17	15.907	67.9	155.7
TP	DMSX	10	51	35.316	-73	17	15.158	33.2	136.8
TP	DMSX	10	51	34.085	-73	17	13.276	68.5	123.5
TP	DMSX	10	51	33.278	-73	17	12.930	26.9	157.0
TP	DMSX	10	51	31.244	-73	17	11.738	72.1	149.9
TP	DMSX	10	51	30.359	-73	17	10.777	39.8	133.0
TP	DMSX	10	51	30.107	-73	17	9.290	45.7	99.7
TP	DMSX	10	51	29.894	-73	17	7.706	48.5	97.7
TP	DMSX	10	51	28.775	-73	17	6.569	48.7	134.9



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	51	27.580	-73	17	5.719	44.8	144.9
TP	DMSX	10	51	25.643	-73	17	2.825	106.0	124.1
TP	DMSX	10	51	24.314	-73	17	0.161	90.5	116.8
TP	DMSX	10	51	23.972	-73	16	58.616	48.0	102.6
TP	DMSX	10	51	24.386	-73	16	56.420	67.8	79.2
TP	DMSX	10	51	25.369	-73	16	53.911	81.8	68.4
TP	DMSX	10	51	26.161	-73	16	51.136	87.6	73.9
TP	DMSX	10	51	26.312	-73	16	48.630	76.1	86.5
TP	DMSX	10	51	25.891	-73	16	46.931	53.1	104.1
TP	DMSX	10	51	24.829	-73	16	45.541	53.3	127.7
TP	DMSX	10	51	21.794	-73	16	44.227	101.3	156.8
TP	DMSX	10	51	18.306	-73	16	42.758	115.9	157.4
TP	DMSX	10	51	12.694	-73	16	41.711	175.1	169.5
TP	DMSX	10	51	7.117	-73	16	41.243	171.6	175.3
TP	DMSX	10	51	0.104	-73	16	40.156	217.6	171.3
TP	DMSX	10	50	55.741	-73	16	38.957	138.7	164.8
TP	DMSX	10	50	53.844	-73	16	38.302	61.5	161.2
TP	DMSX	10	50	52.213	-73	16	36.523	73.6	132.9
TP	DMSX	10	50	51.680	-73	16	34.903	51.8	108.4
TP	DMSX	10	50	51.907	-73	16	33.593	40.3	80.1
TP	DMSX	10	50	53.005	-73	16	31.472	72.6	62.4
TP	DMSX	10	50	53.686	-73	16	30.468	36.9	55.6
TP	DMSX	10	50	53.797	-73	16	29.233	37.6	84.8
TP	DMSX	10	50	53.228	-73	16	28.502	28.2	128.2
TP	DMSX	10	50	51.788	-73	16	28.114	45.7	165.1
TP	DMSX	10	50	49.852	-73	16	27.574	61.6	164.6
TP	DMSX	10	50	47.994	-73	16	26.454	66.3	149.2
TP	DMSX	10	50	46.932	-73	16	24.985	55.2	126.2
TP	DMSX	10	50	46.741	-73	16	23.095	57.6	95.8
TP	DMSX	10	50	47.076	-73	16	19.585	106.9	84.5
TP	DMSX	10	50	47.339	-73	16	15.881	112.6	85.9
TP	DMSX	10	50	47.108	-73	16	14.300	48.4	98.4
TP	DMSX	10	50	46.273	-73	16	12.641	56.5	117.0
TP	DMSX	10	50	44.376	-73	16	9.786	104.3	123.9
TP	DMSX	10	50	43.613	-73	16	7.702	67.4	110.3
TP	DMSX	10	50	42.475	-73	16	6.388	53.0	131.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	50	41.111	-73	16	5.308	53.1	142.0
TP	DMSX	10	50	40.427	-73	16	4.188	39.9	121.7
TP	DMSX	10	50	40.196	-73	16	2.644	47.4	98.6
TP	DMSX	10	50	40.992	-73	16	1.294	47.7	59.2
TP	DMSX	10	50	42.508	-73	15	59.792	65.1	44.4
TP	DMSX	10	50	44.171	-73	15	57.092	96.5	58.1
TP	DMSX	10	50	44.056	-73	15	55.242	56.2	93.6
TP	DMSX	10	50	43.296	-73	15	54.392	34.7	132.1
TP	DMSX	10	50	40.679	-73	15	53.618	83.6	163.7
TP	DMSX	10	50	37.835	-73	15	52.844	90.3	164.9
TP	DMSX	10	50	35.560	-73	15	51.876	75.7	157.2
TP	DMSX	10	50	34.386	-73	15	51.836	36.0	178.1
TP	DMSX	10	50	32.831	-73	15	52.182	48.8	192.4
TP	DMSX	10	50	30.444	-73	15	52.643	74.5	190.8
TP	DMSX	10	50	28.925	-73	15	53.068	48.3	195.5
TP	DMSX	10	50	27.067	-73	15	53.413	57.9	190.4
TP	DMSX	10	50	26.311	-73	15	54.378	37.3	231.6
TP	DMSX	10	50	25.822	-73	15	55.649	41.4	248.7
TP	DMSX	10	50	25.480	-73	15	57.618	60.6	260.0
TP	DMSX	10	50	25.026	-73	15	59.044	45.4	252.2
TP	DMSX	10	50	24.385	-73	15	59.854	31.5	231.3
TP	DMSX	10	50	22.870	-73	16	0.430	49.7	200.6
TP	DMSX	10	50	21.275	-73	16	0.545	49.0	184.1
TP	DMSX	10	50	20.101	-73	15	59.886	41.2	151.0
TP	DMSX	10	50	19.342	-73	15	58.806	40.2	125.4
TP	DMSX	10	50	18.467	-73	15	57.301	52.9	120.5
TP	DMSX	10	50	17.138	-73	15	55.987	57.0	135.6
TP	DMSX	10	50	15.090	-73	15	55.523	64.4	167.4
TP	DMSX	10	50	13.196	-73	15	55.523	58.1	180.0
TP	DMSX	10	50	11.908	-73	15	55.829	40.6	193.2
TP	DMSX	10	50	10.619	-73	15	56.254	41.6	198.0
TP	DMSX	10	50	9.632	-73	15	56.560	31.6	197.0
TP	DMSX	10	50	8.873	-73	15	56.135	26.6	151.1
TP	DMSX	10	50	8.682	-73	15	55.555	18.5	108.4
TP	DMSX	10	50	8.491	-73	15	54.630	28.7	101.8
TP	DMSX	10	50	7.732	-73	15	52.970	55.5	114.8



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	50	6.554	-73	15	52.006	46.5	141.0
TP	DMSX	10	50	4.736	-73	15	51.851	56.0	175.2
TP	DMSX	10	50	2.918	-73	15	52.542	59.6	200.6
TP	DMSX	10	50	1.856	-73	15	53.276	39.5	214.4
TP	DMSX	10	50	0.870	-73	15	53.852	34.9	210.0
TP	DMSX	10	49	59.808	-73	15	53.658	33.1	169.7
TP	DMSX	10	49	58.519	-73	15	53.273	41.2	163.5
TP	DMSX	10	49	57.155	-73	15	52.423	49.1	148.4
TP	DMSX	10	49	55.600	-73	15	52.074	48.9	167.5
TP	DMSX	10	49	53.893	-73	15	52.265	52.7	186.3
TP	DMSX	10	49	52.756	-73	15	51.916	36.5	163.1
TP	DMSX	10	49	50.934	-73	15	51.066	61.5	155.2
TP	DMSX	10	49	49.836	-73	15	50.371	39.7	148.0
TP	DMSX	10	49	48.544	-73	15	48.866	60.4	131.0
TP	DMSX	10	49	46.873	-73	15	47.052	75.2	133.0
TP	DMSX	10	49	45.278	-73	15	44.658	87.5	124.0
TP	DMSX	10	49	44.026	-73	15	41.918	91.5	114.8
TP	DMSX	10	49	43.946	-73	15	40.028	57.4	92.4
TP	DMSX	10	49	44.476	-73	15	37.868	67.5	76.1
TP	DMSX	10	49	45.383	-73	15	35.053	89.8	71.9
TP	DMSX	10	49	46.099	-73	15	32.623	76.9	73.4
TP	DMSX	10	49	46.553	-73	15	30.539	64.7	77.6
TP	DMSX	10	49	46.247	-73	15	29.304	38.6	104.1
TP	DMSX	10	49	45.642	-73	15	28.264	36.6	120.5
TP	DMSX	10	49	44.692	-73	15	27.799	32.4	154.2
TP	DMSX	10	49	43.856	-73	15	27.029	34.7	137.6
TP	DMSX	10	49	43.514	-73	15	25.870	36.7	106.6
TP	DMSX	10	49	43.133	-73	15	24.055	56.3	102.0
TP	DMSX	10	49	42.262	-73	15	22.630	50.8	121.7
TP	DMSX	10	49	40.778	-73	15	21.316	60.5	138.8
TP	DMSX	10	49	37.823	-73	15	19.922	100.0	155.0
TP	DMSX	10	49	34.864	-73	15	19.573	91.4	173.3
TP	DMSX	10	49	33.766	-73	15	20.383	41.7	216.1
TP	DMSX	10	49	32.668	-73	15	22.543	73.7	242.8
TP	DMSX	10	49	31.379	-73	15	23.234	44.7	207.9
TP	DMSX	10	49	30.090	-73	15	23.195	39.6	178.3



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	49	28.384	-73	15	22.576	55.6	160.3
TP	DMSX	10	49	26.602	-73	15	22.151	56.2	166.7
TP	DMSX	10	49	24.744	-73	15	21.766	58.2	168.4
TP	DMSX	10	49	22.732	-73	15	21.262	63.6	166.1
TP	DMSX	10	49	18.599	-73	15	18.209	157.0	143.9
TP	DMSX	10	49	14.578	-73	15	16.394	135.1	156.0
TP	DMSX	10	49	10.027	-73	15	15.232	144.0	165.8
TP	DMSX	10	49	3.878	-73	15	11.948	213.3	152.2
TP	DMSX	10	49	2.287	-73	15	11.869	48.9	177.2
TP	DMSX	10	49	1.265	-73	15	11.365	34.9	154.0
TP	DMSX	10	49	0.088	-73	15	10.670	41.8	149.7
TP	DMSX	10	48	55.840	-73	15	10.552	130.4	178.4
TP	DMSX	10	48	52.769	-73	15	10.163	94.9	172.9
TP	DMSX	10	48	51.289	-73	15	10.008	45.6	174.1
TP	DMSX	10	48	48.902	-73	15	8.654	83.9	150.7
TP	DMSX	10	48	48.028	-73	15	7.960	34.1	141.9
TP	DMSX	10	48	46.663	-73	15	7.495	44.2	161.4
TP	DMSX	10	48	45.526	-73	15	7.996	38.1	203.5
TP	DMSX	10	48	45.072	-73	15	8.960	32.4	244.6
TP	DMSX	10	48	45.454	-73	15	11.236	70.0	279.6
TP	DMSX	10	48	45.000	-73	15	13.511	70.4	258.6
TP	DMSX	10	48	44.017	-73	15	15.786	75.3	246.4
TP	DMSX	10	48	43.146	-73	15	17.636	62.2	244.5
TP	DMSX	10	48	41.857	-73	15	18.137	42.3	201.0
TP	DMSX	10	48	38.030	-73	15	18.443	117.8	184.5
TP	DMSX	10	48	35.492	-73	15	20.178	94.0	214.1
TP	DMSX	10	48	33.106	-73	15	21.524	83.8	209.1
TP	DMSX	10	48	30.942	-73	15	21.370	66.5	176.0
TP	DMSX	10	48	29.462	-73	15	20.326	55.3	145.1
TP	DMSX	10	48	28.894	-73	15	19.015	43.4	113.7
TP	DMSX	10	48	28.472	-73	15	15.620	103.8	97.2
TP	DMSX	10	48	28.130	-73	15	13.536	64.1	99.4
TP	DMSX	10	48	27.029	-73	15	11.491	70.6	118.6
TP	DMSX	10	48	25.888	-73	15	10.602	44.2	142.4
TP	DMSX	10	48	23.612	-73	15	9.634	75.7	157.2
TP	DMSX	10	48	22.435	-73	15	8.593	48.0	138.9



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	48	20.995	-73	15	7.204	61.0	136.3
TP	DMSX	10	48	18.680	-73	15	5.810	82.6	149.2
TP	DMSX	10	48	15.761	-73	15	4.421	99.0	154.8
TP	DMSX	10	48	14.472	-73	15	4.381	39.6	178.3
TP	DMSX	10	48	12.917	-73	15	4.882	50.1	197.6
TP	DMSX	10	48	10.948	-73	15	5.958	68.7	208.4
TP	DMSX	10	48	9.353	-73	15	6.458	51.2	197.2
TP	DMSX	10	48	6.548	-73	15	6.574	86.1	182.3
TP	DMSX	10	48	3.060	-73	15	6.646	107.0	181.2
TP	DMSX	10	47	58.852	-73	15	7.027	129.6	185.1
TP	DMSX	10	47	56.314	-73	15	6.948	77.9	178.2
TP	DMSX	10	47	54.910	-73	15	7.294	44.3	193.7
TP	DMSX	10	47	54.078	-73	15	7.603	27.2	200.2
TP	DMSX	10	47	53.927	-73	15	8.183	18.2	255.2
TP	DMSX	10	47	54.496	-73	15	11.074	89.4	281.3
TP	DMSX	10	47	54.308	-73	15	12.424	41.3	262.0
TP	DMSX	10	47	53.819	-73	15	13.813	44.7	250.4
TP	DMSX	10	47	53.365	-73	15	14.969	37.7	248.3
TP	DMSX	10	47	52.192	-73	15	16.704	63.8	235.6
TP	DMSX	10	47	51.508	-73	15	17.014	23.0	204.1
TP	DMSX	10	47	49.103	-73	15	17.744	77.0	196.7
TP	DMSX	10	47	47.540	-73	15	19.094	63.0	220.5
TP	DMSX	10	47	46.471	-73	15	20.293	49.0	227.9
TP	DMSX	10	47	44.984	-73	15	21.758	63.7	224.3
TP	DMSX	10	47	43.084	-73	15	22.302	60.6	195.8
TP	DMSX	10	47	41.410	-73	15	22.266	51.4	178.8
TP	DMSX	10	47	39.127	-73	15	22.270	70.0	180.1
TP	DMSX	10	47	36.960	-73	15	22.734	68.0	192.0
TP	DMSX	10	47	32.806	-73	15	25.247	148.5	210.9
TP	DMSX	10	47	30.559	-73	15	26.255	75.4	203.9
TP	DMSX	10	47	28.810	-73	15	26.640	54.9	192.3
TP	DMSX	10	47	25.616	-73	15	26.183	98.9	171.9
TP	DMSX	10	47	22.841	-73	15	26.226	85.1	180.9
TP	DMSX	10	47	20.062	-73	15	27.580	94.6	205.7
TP	DMSX	10	47	17.740	-73	15	28.508	76.6	201.6
TP	DMSX	10	47	15.990	-73	15	28.663	53.9	185.0



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	47	13.938	-73	15	28.512	63.1	175.8
TP	DMSX	10	47	12.264	-73	15	28.822	52.2	190.4
TP	DMSX	10	47	11.234	-73	15	29.441	36.7	210.7
TP	DMSX	10	47	10.090	-73	15	31.410	69.3	239.5
TP	DMSX	10	47	8.794	-73	15	32.800	57.9	226.7
TP	DMSX	10	47	6.965	-73	15	33.574	60.8	202.7
TP	DMSX	10	47	4.798	-73	15	33.577	66.5	180.1
TP	DMSX	10	47	2.936	-73	15	32.191	70.9	143.6
TP	DMSX	10	47	1.345	-73	15	30.071	80.7	127.2
TP	DMSX	10	46	59.491	-73	15	27.414	98.6	125.2
TP	DMSX	10	46	58.163	-73	15	25.484	71.3	124.8
TP	DMSX	10	46	56.798	-73	15	24.253	56.1	138.3
TP	DMSX	10	46	55.204	-73	15	23.368	55.8	151.2
TP	DMSX	10	46	53.378	-73	15	22.982	57.2	168.2
TP	DMSX	10	46	51.172	-73	15	23.836	72.5	200.9
TP	DMSX	10	46	48.353	-73	15	24.880	92.1	200.1
TP	DMSX	10	46	46.261	-73	15	25.463	66.6	195.4
TP	DMSX	10	46	44.170	-73	15	25.427	64.2	179.0
TP	DMSX	10	46	42.575	-73	15	24.926	51.2	162.8
TP	DMSX	10	46	40.944	-73	15	23.501	66.1	139.2
TP	DMSX	10	46	39.846	-73	15	21.730	63.4	122.1
TP	DMSX	10	46	38.824	-73	15	19.570	72.6	115.6
TP	DMSX	10	46	38.334	-73	15	16.985	79.8	100.8
TP	DMSX	10	46	37.960	-73	15	14.825	66.5	99.9
TP	DMSX	10	46	37.510	-73	15	13.439	44.2	108.2
TP	DMSX	10	46	35.803	-73	15	10.469	104.2	120.2
TP	DMSX	10	46	35.389	-73	15	8.773	53.0	103.9
TP	DMSX	10	46	33.492	-73	15	7.848	64.6	154.3
TP	DMSX	10	46	31.858	-73	15	7.387	52.0	164.4
TP	DMSX	10	46	29.766	-73	15	7.700	64.9	188.4
TP	DMSX	10	46	27.826	-73	15	8.435	63.6	200.5
TP	DMSX	10	46	26.756	-73	15	9.014	37.2	208.2
TP	DMSX	10	46	24.816	-73	15	9.518	61.5	194.4
TP	DMSX	10	46	22.382	-73	15	9.832	75.3	187.3
TP	DMSX	10	46	20.140	-73	15	9.871	68.8	181.0
TP	DMSX	10	46	18.314	-73	15	9.529	56.9	169.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	46	16.644	-73	15	8.564	59.0	150.3
TP	DMSX	10	46	14.707	-73	15	8.104	61.0	166.8
TP	DMSX	10	46	13.260	-73	15	8.687	47.8	201.7
TP	DMSX	10	46	11.316	-73	15	10.386	78.8	220.8
TP	DMSX	10	46	8.954	-73	15	11.855	85.0	211.6
TP	DMSX	10	46	6.632	-73	15	13.054	80.0	207.0
TP	DMSX	10	46	3.587	-73	15	14.137	99.0	199.4
TP	DMSX	10	46	2.482	-73	15	14.641	37.2	204.3
TP	DMSX	10	46	0.808	-73	15	15.530	58.0	207.7
TP	DMSX	10	45	59.353	-73	15	18.194	92.3	241.1
TP	DMSX	10	45	58.324	-73	15	19.429	49.0	229.9
TP	DMSX	10	45	57.107	-73	15	20.279	45.4	214.6
TP	DMSX	10	45	55.238	-73	15	21.208	63.9	206.2
TP	DMSX	10	45	52.992	-73	15	22.406	77.9	207.8
TP	DMSX	10	45	51.700	-73	15	23.141	45.5	209.3
TP	DMSX	10	45	50.825	-73	15	23.256	27.1	187.4
TP	DMSX	10	45	49.417	-73	15	23.105	43.4	173.9
TP	DMSX	10	45	47.668	-73	15	23.299	54.0	186.3
TP	DMSX	10	45	44.813	-73	15	24.422	94.0	201.3
TP	DMSX	10	45	42.642	-73	15	25.582	75.3	207.8
TP	DMSX	10	45	41.004	-73	15	27.050	67.2	221.6
TP	DMSX	10	45	39.096	-73	15	28.789	78.8	222.0
TP	DMSX	10	45	37.912	-73	15	30.643	66.9	237.1
TP	DMSX	10	45	35.892	-73	15	33.077	96.4	230.0
TP	DMSX	10	45	34.974	-73	15	35.006	64.9	244.3
TP	DMSX	10	45	34.819	-73	15	35.737	22.7	257.9
TP	DMSX	10	45	34.474	-73	15	36.511	25.8	245.7
TP	DMSX	10	45	33.523	-73	15	36.821	30.6	197.9
TP	DMSX	10	45	31.889	-73	15	36.900	50.2	182.7
TP	DMSX	10	45	30.064	-73	15	36.904	56.0	180.1
TP	DMSX	10	45	28.501	-73	15	37.289	49.3	193.7
TP	DMSX	10	45	27.778	-73	15	37.868	28.3	218.4
TP	DMSX	10	45	27.353	-73	15	40.493	80.7	260.7
TP	DMSX	10	45	27.274	-73	15	42.422	58.6	267.6
TP	DMSX	10	45	28.141	-73	15	45.007	82.8	288.7
TP	DMSX	10	45	28.098	-73	15	47.282	69.0	268.9



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	45	27.713	-73	15	48.208	30.4	247.2
TP	DMSX	10	45	27.104	-73	15	49.252	36.8	239.5
TP	DMSX	10	45	24.858	-73	15	49.795	70.9	193.5
TP	DMSX	10	45	23.108	-73	15	50.144	54.7	191.2
TP	DMSX	10	45	22.306	-73	15	51.300	42.8	234.9
TP	DMSX	10	45	21.467	-73	15	51.919	31.9	216.1
TP	DMSX	10	45	20.628	-73	15	52.578	32.6	217.8
TP	DMSX	10	45	19.944	-73	15	52.733	21.5	192.6
TP	DMSX	10	45	18.691	-73	15	52.272	40.9	160.0
TP	DMSX	10	45	17.741	-73	15	52.042	30.0	166.5
TP	DMSX	10	45	16.031	-73	15	52.236	52.8	186.4
TP	DMSX	10	45	14.659	-73	15	52.351	42.2	184.7
TP	DMSX	10	45	13.136	-73	15	52.625	47.4	190.1
TP	DMSX	10	45	12.226	-73	15	52.895	29.1	196.3
TP	DMSX	10	45	11.462	-73	15	53.474	29.3	216.9
TP	DMSX	10	45	11.383	-73	15	54.709	37.5	266.3
TP	DMSX	10	45	12.172	-73	15	58.298	111.5	282.5
TP	DMSX	10	45	13.000	-73	16	1.729	107.1	283.7
TP	DMSX	10	45	13.223	-73	16	3.504	54.3	277.2
TP	DMSX	10	45	12.726	-73	16	5.124	51.4	252.8
TP	DMSX	10	45	12.154	-73	16	5.974	31.2	235.7
TP	DMSX	10	45	11.200	-73	16	6.359	31.5	201.8
TP	DMSX	10	45	10.022	-73	16	5.898	38.7	158.8
TP	DMSX	10	45	8.849	-73	16	4.742	50.2	135.8
TP	DMSX	10	45	6.304	-73	16	3.666	84.6	157.3
TP	DMSX	10	45	3.870	-73	16	2.590	81.5	156.4
TP	DMSX	10	45	2.426	-73	16	2.399	44.7	172.6
TP	DMSX	10	45	1.436	-73	16	3.209	39.1	219.0
TP	DMSX	10	45	0.900	-73	16	4.523	43.1	247.6
TP	DMSX	10	45	0.443	-73	16	5.257	26.3	237.8
TP	DMSX	10	44	59.568	-73	16	5.603	28.8	201.3
TP	DMSX	10	44	58.502	-73	16	5.761	33.0	188.4
TP	DMSX	10	44	57.170	-73	16	5.606	41.1	173.4
TP	DMSX	10	44	55.612	-73	16	6.380	53.3	206.2
TP	DMSX	10	44	52.714	-73	16	8.429	108.5	215.0
TP	DMSX	10	44	51.720	-73	16	10.859	79.8	247.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	44	51.180	-73	16	13.717	88.3	259.2
TP	DMSX	10	44	50.413	-73	16	15.492	58.7	246.4
TP	DMSX	10	44	49.614	-73	16	15.841	26.7	203.4
TP	DMSX	10	44	48.512	-73	16	15.647	34.3	170.1
TP	DMSX	10	44	46.424	-73	16	14.495	73.0	151.4
TP	DMSX	10	44	44.300	-73	16	12.799	83.0	141.7
TP	DMSX	10	44	42.212	-73	16	10.949	85.2	138.8
TP	DMSX	10	44	41.222	-73	16	11.183	31.2	193.2
TP	DMSX	10	44	40.081	-73	16	11.687	38.2	203.6
TP	DMSX	10	44	37.975	-73	16	17.515	188.2	249.9
TP	DMSX	10	44	33.922	-73	16	25.428	270.3	242.6
TP	DMSX	10	44	32.284	-73	16	27.667	84.5	233.5
TP	DMSX	10	44	30.833	-73	16	28.826	56.7	218.3
TP	DMSX	10	44	29.044	-73	16	29.831	62.8	209.0
TP	DMSX	10	44	27.445	-73	16	30.180	50.2	192.2
TP	DMSX	10	44	25.544	-73	16	30.414	58.7	186.9
TP	DMSX	10	44	23.338	-73	16	31.073	70.6	196.4
TP	DMSX	10	44	21.851	-73	16	31.692	49.3	202.4
TP	DMSX	10	44	20.443	-73	16	32.696	52.8	215.2
TP	DMSX	10	44	18.845	-73	16	33.431	53.9	204.4
TP	DMSX	10	44	17.815	-73	16	33.550	31.8	186.5
TP	DMSX	10	44	16.868	-73	16	32.700	38.8	138.4
TP	DMSX	10	44	15.202	-73	16	30.698	79.4	130.1
TP	DMSX	10	44	13.229	-73	16	28.733	85.0	135.4
TP	DMSX	10	44	12.379	-73	16	27.635	42.3	128.0
TP	DMSX	10	44	10.817	-73	16	26.785	54.4	151.7
TP	DMSX	10	44	8.984	-73	16	25.824	63.3	152.6
TP	DMSX	10	44	7.534	-73	16	25.594	45.0	171.1
TP	DMSX	10	44	5.471	-73	16	25.943	64.2	189.5
TP	DMSX	10	44	3.221	-73	16	26.522	71.2	194.3
TP	DMSX	10	44	1.003	-73	16	27.800	78.3	209.7
TP	DMSX	10	43	58.562	-73	16	29.579	92.3	215.8
TP	DMSX	10	43	57.378	-73	16	31.512	69.0	238.2
TP	DMSX	10	43	56.003	-73	16	32.016	44.9	199.9
TP	DMSX	10	43	53.598	-73	16	32.711	76.7	195.9
TP	DMSX	10	43	49.282	-73	16	34.144	139.4	198.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	43	46.801	-73	16	34.766	78.4	193.9
TP	DMSX	10	43	45.120	-73	16	35.036	52.2	189.0
TP	DMSX	10	43	40.998	-73	16	35.854	128.8	191.1
TP	DMSX	10	43	39.778	-73	16	36.548	43.0	209.4
TP	DMSX	10	43	39.090	-73	16	38.096	51.5	245.8
TP	DMSX	10	43	38.514	-73	16	38.831	28.4	231.6
TP	DMSX	10	43	37.218	-73	16	39.450	44.0	205.3
TP	DMSX	10	43	36.264	-73	16	39.526	29.4	184.5
TP	DMSX	10	43	35.270	-73	16	39.526	30.5	180.0
TP	DMSX	10	43	34.165	-73	16	39.529	33.9	180.2
TP	DMSX	10	43	34.241	-73	16	38.370	35.2	86.2
TP	DMSX	10	43	33.935	-73	16	37.596	25.3	111.8
TP	DMSX	10	43	32.945	-73	16	36.710	40.5	138.5
TP	DMSX	10	43	32.603	-73	16	35.047	51.5	101.7
TP	DMSX	10	43	33.060	-73	16	33.888	37.9	68.3
TP	DMSX	10	43	34.205	-73	16	32.534	54.0	49.5
TP	DMSX	10	43	35.771	-73	16	30.950	67.9	45.0
TP	DMSX	10	43	36.271	-73	16	29.136	57.1	74.4
TP	DMSX	10	43	35.926	-73	16	27.822	41.2	104.9
TP	DMSX	10	43	35.357	-73	16	26.432	45.6	112.5
TP	DMSX	10	43	35.126	-73	16	25.388	32.4	102.6
TP	DMSX	10	43	35.357	-73	16	24.424	30.1	76.4
TP	DMSX	10	43	36.196	-73	16	23.416	40.0	49.9
TP	DMSX	10	43	37.153	-73	16	22.836	34.2	30.9
TP	DMSX	10	43	37.571	-73	16	21.947	29.9	64.6
TP	DMSX	10	43	37.038	-73	16	20.636	43.0	112.3
TP	DMSX	10	43	36.620	-73	16	19.362	40.7	108.3
TP	DMSX	10	43	36.581	-73	16	17.738	49.3	91.4
TP	DMSX	10	43	37.157	-73	16	16.615	38.4	62.6
TP	DMSX	10	43	37.844	-73	16	16.115	26.0	35.7
TP	DMSX	10	43	40.440	-73	16	13.717	107.8	42.4
TP	DMSX	10	43	42.427	-73	16	12.864	66.2	23.0
TP	DMSX	10	43	42.845	-73	16	12.554	15.9	36.2
TP	DMSX	10	43	43.115	-73	16	11.590	30.4	74.2
TP	DMSX	10	43	43.914	-73	16	11.050	29.5	33.8
TP	DMSX	10	43	45.138	-73	16	11.316	38.4	347.9



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	43	47.273	-73	16	11.546	65.9	353.9
TP	DMSX	10	43	48.040	-73	16	10.967	29.4	36.8
TP	DMSX	10	43	48.230	-73	16	9.887	33.3	79.9
TP	DMSX	10	43	48.040	-73	16	8.764	34.6	99.7
TP	DMSX	10	43	46.934	-73	16	7.453	52.2	130.5
TP	DMSX	10	43	45.790	-73	16	5.794	61.4	124.9
TP	DMSX	10	43	45.638	-73	16	4.825	29.7	99.0
TP	DMSX	10	43	46.326	-73	16	3.551	44.0	61.4
TP	DMSX	10	43	46.974	-73	16	2.431	39.4	59.7
TP	DMSX	10	43	48.007	-73	16	1.888	35.7	27.5
TP	DMSX	10	43	49.534	-73	16	0.804	57.2	35.1
TP	DMSX	10	43	50.261	-73	15	57.870	91.8	75.9
TP	DMSX	10	43	50.185	-73	15	55.976	57.5	92.3
TP	DMSX	10	43	50.833	-73	15	54.198	57.5	69.8
TP	DMSX	10	43	52.248	-73	15	53.039	55.9	39.0
TP	DMSX	10	43	53.929	-73	15	52.765	52.2	9.1
TP	DMSX	10	43	55.531	-73	15	52.031	54.0	24.4
TP	DMSX	10	43	56.179	-73	15	51.026	36.4	56.9
TP	DMSX	10	43	56.298	-73	15	48.938	63.4	86.7
TP	DMSX	10	43	55.495	-73	15	47.203	58.1	115.1
TP	DMSX	10	43	55.726	-73	15	44.266	89.4	85.5
TP	DMSX	10	43	55.844	-73	15	42.296	59.8	86.5
TP	DMSX	10	43	55.614	-73	15	39.668	80.0	95.1
TP	DMSX	10	43	55.045	-73	15	36.155	108.0	99.3
TP	DMSX	10	43	54.170	-73	15	33.217	93.1	106.8
TP	DMSX	10	43	54.206	-73	15	32.368	25.8	87.5
TP	DMSX	10	43	54.667	-73	15	31.363	33.6	65.1
TP	DMSX	10	43	54.898	-73	15	29.549	55.5	82.7
TP	DMSX	10	43	54.552	-73	15	28.969	20.5	121.1
TP	DMSX	10	43	54.707	-73	15	27.076	57.6	85.3
TP	DMSX	10	43	56.046	-73	15	25.762	57.2	44.1
TP	DMSX	10	43	57.191	-73	15	24.408	54.0	49.5
TP	DMSX	10	43	59.635	-73	15	23.749	77.6	14.9
TP	DMSX	10	44	1.313	-73	15	23.015	56.1	23.4
TP	DMSX	10	44	2.728	-73	15	22.162	50.5	30.8
TP	DMSX	10	44	3.872	-73	15	21.503	40.4	29.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	44	4.445	-73	15	21.042	22.4	38.5
TP	DMSX	10	44	4.981	-73	15	19.688	44.2	68.2
TP	DMSX	10	44	5.057	-73	15	18.414	38.7	86.6
TP	DMSX	10	44	5.287	-73	15	17.100	40.5	79.9
TP	DMSX	10	44	5.784	-73	15	15.941	38.3	66.6
TP	DMSX	10	44	6.436	-73	15	14.202	56.4	69.2
TP	DMSX	10	44	7.274	-73	15	12.848	48.5	57.9
TP	DMSX	10	44	9.488	-73	15	10.955	88.9	40.2
TP	DMSX	10	44	12.048	-73	15	9.407	91.5	30.9
TP	DMSX	10	44	13.880	-73	15	8.053	69.6	36.1
TP	DMSX	10	44	14.262	-73	15	7.589	18.3	50.3
TP	DMSX	10	44	15.983	-73	15	6.736	58.8	26.1
TP	DMSX	10	44	17.070	-73	15	6.541	33.9	10.0
TP	DMSX	10	44	18.082	-73	15	6.001	35.1	27.8
TP	DMSX	10	44	19.000	-73	15	5.458	32.6	30.4
TP	DMSX	10	44	20.242	-73	15	2.909	86.2	63.8
TP	DMSX	10	44	20.850	-73	15	2.520	22.1	32.3
TP	DMSX	10	44	21.365	-73	15	2.210	18.4	30.7
TP	DMSX	10	44	21.804	-73	15	1.688	20.8	49.6
TP	DMSX	10	44	22.092	-73	15	1.109	19.7	63.3
TP	DMSX	10	44	22.150	-73	15	0.202	27.6	86.3
TP	DMSX	10	44	21.674	-73	14	59.219	33.2	116.1
TP	DMSX	10	44	21.635	-73	14	58.736	14.7	94.7
TP	DMSX	10	44	21.772	-73	14	58.117	19.2	77.4
TP	DMSX	10	44	22.211	-73	14	57.304	28.1	61.4
TP	DMSX	10	44	22.801	-73	14	56.551	29.1	51.6
TP	DMSX	10	44	22.898	-73	14	55.702	25.9	83.4
TP	DMSX	10	44	22.193	-73	14	54.118	52.7	114.2
TP	DMSX	10	44	21.469	-73	14	51.821	73.1	107.7
TP	DMSX	10	44	21.145	-73	14	49.427	73.3	97.8
TP	DMSX	10	44	21.109	-73	14	47.551	56.9	91.1
TP	DMSX	10	44	21.224	-73	14	45.582	59.8	86.6
TP	DMSX	10	44	21.628	-73	14	43.436	66.2	79.2
TP	DMSX	10	44	25.156	-73	14	15.212	862.9	82.8
TP	DMSX	10	44	18.467	-73	13	58.782	539.0	112.4
TP	DMSX	10	44	16.332	-73	13	57.932	70.4	158.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	44	13.200	-73	13	57.126	99.1	165.7
TP	DMSX	10	44	11.180	-73	13	55.697	75.6	145.0
TP	DMSX	10	44	9.463	-73	13	54.152	70.5	138.4
TP	DMSX	10	44	6.983	-73	13	53.497	78.6	165.4
TP	DMSX	10	44	4.157	-73	13	52.381	93.1	158.7
TP	DMSX	10	43	59.311	-73	13	50.452	159.7	158.5
TP	DMSX	10	43	57.594	-73	13	48.022	90.6	125.5
TP	DMSX	10	43	56.107	-73	13	45.743	82.8	123.4
TP	DMSX	10	43	54.239	-73	13	44.123	75.5	139.4
TP	DMSX	10	43	51.568	-73	13	42.193	100.7	144.5
TP	DMSX	10	43	50.729	-73	13	40.958	45.4	124.5
TP	DMSX	10	43	50.462	-73	13	39.295	51.1	99.2
TP	DMSX	10	43	51.571	-73	13	37.556	62.8	57.2
TP	DMSX	10	43	52.529	-73	13	34.428	99.3	72.8
TP	DMSX	10	43	53.141	-73	13	32.030	75.1	75.5
TP	DMSX	10	43	52.453	-73	13	30.176	60.1	110.6
TP	DMSX	10	43	52.072	-73	13	28.787	43.7	105.5
TP	DMSX	10	43	52.493	-73	13	27.822	32.0	66.2
TP	DMSX	10	43	54.595	-73	13	25.460	96.4	48.0
TP	DMSX	10	43	55.816	-73	13	24.071	56.4	48.4
TP	DMSX	10	43	56.543	-73	13	22.642	48.8	62.8
TP	DMSX	10	43	57.155	-73	13	21.058	51.6	68.7
TP	DMSX	10	43	57.958	-73	13	20.593	28.4	29.8
TP	DMSX	10	43	59.329	-73	13	20.514	42.1	3.3
TP	DMSX	10	44	0.629	-73	13	19.970	43.1	22.5
TP	DMSX	10	44	1.356	-73	13	18.696	44.6	60.0
TP	DMSX	10	44	0.784	-73	13	15.028	112.7	99.0
TP	DMSX	10	43	59.336	-73	13	12.670	84.2	121.8
TP	DMSX	10	43	56.820	-73	13	9.545	122.2	129.2
TP	DMSX	10	43	56.172	-73	13	6.686	89.0	102.9
TP	DMSX	10	43	55.639	-73	13	4.483	68.8	103.7
TP	DMSX	10	43	54.800	-73	13	3.634	36.4	135.0
TP	DMSX	10	43	51.287	-73	13	2.402	114.1	160.9
TP	DMSX	10	43	49.915	-73	13	0.898	62.1	132.7
TP	DMSX	10	43	49.789	-73	12	59.357	46.9	94.7
TP	DMSX	10	43	49.822	-73	12	57.272	63.2	89.1



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	43	50.009	-73	12	55.847	43.6	82.4
TP	DMSX	10	43	49.667	-73	12	54.997	27.8	112.1
TP	DMSX	10	43	49.112	-73	12	54.302	27.1	128.9
TP	DMSX	10	43	48.295	-73	12	54.205	25.2	173.3
TP	DMSX	10	43	47.233	-73	12	54.205	32.6	180.0
TP	DMSX	10	43	45.599	-73	12	54.187	50.1	179.4
TP	DMSX	10	43	43.626	-73	12	53.921	61.1	172.4
TP	DMSX	10	43	41.516	-73	12	53.806	64.8	176.9
TP	DMSX	10	43	40.282	-73	12	53.554	38.6	168.6
TP	DMSX	10	43	38.971	-73	12	53.381	40.5	172.6
TP	DMSX	10	43	37.510	-73	12	53.442	44.9	182.4
TP	DMSX	10	43	36.235	-73	12	53.597	39.4	186.8
TP	DMSX	10	43	34.640	-73	12	53.676	49.0	182.8
TP	DMSX	10	43	33.539	-73	12	53.618	33.8	177.0
TP	DMSX	10	43	31.886	-73	12	53.773	50.9	185.3
TP	DMSX	10	43	30.958	-73	12	53.968	29.1	191.7
TP	DMSX	10	43	29.914	-73	12	53.852	32.2	173.8
TP	DMSX	10	43	28.240	-73	12	53.507	52.4	168.5
TP	DMSX	10	43	26.512	-73	12	52.909	56.0	161.1
TP	DMSX	10	43	24.974	-73	12	52.560	48.3	167.3
TP	DMSX	10	43	23.243	-73	12	52.542	53.1	179.4
TP	DMSX	10	43	21.306	-73	12	52.294	59.9	172.8
TP	DMSX	10	43	18.930	-73	12	51.545	76.3	162.7
TP	DMSX	10	43	17.011	-73	12	51.138	60.1	168.2
TP	DMSX	10	43	14.048	-73	12	50.522	92.8	168.4
TP	DMSX	10	43	10.304	-73	12	49.734	117.3	168.2
TP	DMSX	10	43	4.112	-73	12	48.715	192.4	170.8
TP	DMSX	10	43	0.862	-73	12	47.772	103.7	164.0
TP	DMSX	10	42	57.330	-73	12	47.099	110.2	169.3
TP	DMSX	10	42	55.051	-73	12	47.138	69.9	181.0
TP	DMSX	10	42	53.435	-73	12	47.120	49.6	179.4
TP	DMSX	10	42	52.373	-73	12	46.814	33.9	164.1
TP	DMSX	10	42	49.730	-73	12	45.752	87.2	158.3
TP	DMSX	10	42	47.866	-73	12	44.406	70.3	144.5
TP	DMSX	10	42	47.160	-73	12	43.654	31.5	133.5
TP	DMSX	10	42	47.045	-73	12	42.707	28.9	97.0



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	42	46.588	-73	12	42.070	23.9	126.0
TP	DMSX	10	42	45.580	-73	12	41.242	39.8	140.9
TP	DMSX	10	42	43.924	-73	12	39.971	63.8	142.8
TP	DMSX	10	42	42.934	-73	12	38.909	44.3	133.3
TP	DMSX	10	42	41.126	-73	12	37.638	67.5	145.2
TP	DMSX	10	42	39.625	-73	12	36.616	55.5	146.0
TP	DMSX	10	42	38.218	-73	12	35.514	54.6	142.3
TP	DMSX	10	42	37.228	-73	12	34.513	42.9	135.0
TP	DMSX	10	42	36.731	-73	12	33.779	27.0	124.4
TP	DMSX	10	42	35.856	-73	12	32.969	36.4	137.5
TP	DMSX	10	42	34.866	-73	12	32.123	39.8	139.8
TP	DMSX	10	42	34.409	-73	12	31.504	23.4	126.7
TP	DMSX	10	42	33.574	-73	12	30.618	37.1	133.6
TP	DMSX	10	42	32.962	-73	12	29.729	32.9	124.8
TP	DMSX	10	42	32.242	-73	12	29.074	29.7	138.0
TP	DMSX	10	42	31.518	-73	12	28.534	27.6	143.6
TP	DMSX	10	42	30.719	-73	12	28.073	28.2	150.3
TP	DMSX	10	42	29.920	-73	12	27.878	25.2	166.5
TP	DMSX	10	42	28.933	-73	12	27.612	31.3	165.0
TP	DMSX	10	42	27.832	-73	12	27.263	35.4	162.6
TP	DMSX	10	42	27.072	-73	12	27.227	23.3	177.3
TP	DMSX	10	42	25.780	-73	12	27.266	39.7	181.7
TP	DMSX	10	42	24.714	-73	12	27.266	32.7	180.0
TP	DMSX	10	42	23.350	-73	12	27.479	42.3	188.8
TP	DMSX	10	42	22.457	-73	12	27.828	29.4	201.1
TP	DMSX	10	42	21.355	-73	12	28.368	37.6	205.9
TP	DMSX	10	42	20.581	-73	12	29.178	34.2	226.0
TP	DMSX	10	42	19.976	-73	12	30.182	35.7	238.7
TP	DMSX	10	42	19.426	-73	12	31.147	33.8	240.0
TP	DMSX	10	42	18.990	-73	12	31.824	24.5	236.9
TP	DMSX	10	42	18.403	-73	12	32.249	22.1	215.6
TP	DMSX	10	42	17.737	-73	12	32.324	20.6	186.4
TP	DMSX	10	42	16.769	-73	12	32.328	29.7	180.2
TP	DMSX	10	42	16.240	-73	12	32.036	18.5	151.4
TP	DMSX	10	42	16.085	-73	12	31.594	14.2	109.5
TP	DMSX	10	42	16.196	-73	12	30.974	19.1	79.7



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	42	16.632	-73	12	29.394	49.8	74.4
TP	DMSX	10	42	16.592	-73	12	28.717	20.6	93.4
TP	DMSX	10	42	16.474	-73	12	27.349	41.7	95.0
TP	DMSX	10	42	16.452	-73	12	25.747	48.6	90.8
TP	DMSX	10	42	16.373	-73	12	24.106	49.9	92.8
TP	DMSX	10	42	16.045	-73	12	22.583	47.3	102.3
TP	DMSX	10	42	15.624	-73	12	21.560	33.6	112.6
TP	DMSX	10	42	14.900	-73	12	20.344	43.1	121.0
TP	DMSX	10	42	14.083	-73	12	19.476	36.3	133.6
TP	DMSX	10	42	13.759	-73	12	19.130	14.4	133.5
TP	DMSX	10	42	13.684	-73	12	18.918	6.8	109.8
TP	DMSX	10	42	12.769	-73	12	17.820	43.5	130.1
TP	DMSX	10	42	12.636	-73	12	17.338	15.2	105.6
TP	DMSX	10	42	12.575	-73	12	16.333	30.5	93.5
TP	DMSX	10	42	12.816	-73	12	14.306	61.9	83.1
TP	DMSX	10	42	12.870	-73	12	12.899	42.7	87.8
TP	DMSX	10	42	12.902	-73	12	10.159	83.1	89.3
TP	DMSX	10	42	13.122	-73	12	6.300	117.3	86.7
TP	DMSX	10	42	13.288	-73	12	4.100	66.9	85.6
TP	DMSX	10	42	14.022	-73	12	0.724	104.9	77.6
TP	DMSX	10	42	14.832	-73	11	58.967	58.8	65.0
TP	DMSX	10	42	15.458	-73	11	57.520	47.9	66.4
TP	DMSX	10	42	15.660	-73	11	55.568	59.5	84.0
TP	DMSX	10	42	15.962	-73	11	54.006	48.3	78.9
TP	DMSX	10	42	16.639	-73	11	51.824	69.4	72.6
TP	DMSX	10	42	17.017	-73	11	50.611	38.6	72.5
TP	DMSX	10	42	17.316	-73	11	47.792	86.0	83.9
TP	DMSX	10	42	17.197	-73	11	46.925	26.6	97.9
TP	DMSX	10	42	16.740	-73	11	46.367	22.0	129.6
TP	DMSX	10	42	15.772	-73	11	45.593	37.9	141.7
TP	DMSX	10	42	15.293	-73	11	44.592	33.7	115.8
TP	DMSX	10	42	14.929	-73	11	43.242	42.4	105.2
TP	DMSX	10	42	15.156	-73	11	42.702	17.8	67.0
TP	DMSX	10	42	16.236	-73	11	41.698	45.0	42.6
TP	DMSX	10	42	17.183	-73	11	40.441	47.9	52.7
TP	DMSX	10	42	17.960	-73	11	38.994	50.0	61.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	42	19.112	-73	11	37.334	61.5	54.9
TP	DMSX	10	42	19.908	-73	11	35.653	56.5	64.4
TP	DMSX	10	42	19.829	-73	11	34.033	49.2	92.8
TP	DMSX	10	42	20.261	-73	11	31.891	66.3	78.5
TP	DMSX	10	42	20.711	-73	11	30.386	47.7	73.2
TP	DMSX	10	42	20.844	-73	11	29.497	27.3	81.4
TP	DMSX	10	42	20.614	-73	11	28.090	43.3	99.4
TP	DMSX	10	42	19.904	-73	11	26.682	47.9	117.0
TP	DMSX	10	42	19.278	-73	11	25.292	46.3	114.5
TP	DMSX	10	42	19.159	-73	11	24.310	30.0	97.0
TP	DMSX	10	42	19.253	-73	11	23.442	26.5	83.8
TP	DMSX	10	42	19.631	-73	11	22.553	29.4	66.7
TP	DMSX	10	42	20.066	-73	11	21.336	39.3	70.1
TP	DMSX	10	42	20.196	-73	11	20.335	30.6	82.5
TP	DMSX	10	42	20.002	-73	11	18.888	44.3	97.7
TP	DMSX	10	42	19.429	-73	11	16.728	67.8	105.0
TP	DMSX	10	42	18.662	-73	11	14.352	75.8	108.1
TP	DMSX	10	42	17.518	-73	11	11.962	80.6	115.8
TP	DMSX	10	42	17.114	-73	11	10.399	49.0	104.6
TP	DMSX	10	42	17.075	-73	11	8.722	50.9	91.4
TP	DMSX	10	42	16.992	-73	11	6.115	79.1	91.8
TP	DMSX	10	42	17.082	-73	11	4.358	53.4	87.0
TP	DMSX	10	42	17.287	-73	11	2.296	62.9	84.3
TP	DMSX	10	42	17.302	-73	10	59.786	76.1	89.7
TP	DMSX	10	42	17.370	-73	10	56.449	101.3	88.8
TP	DMSX	10	42	17.834	-73	10	52.532	119.7	83.2
TP	DMSX	10	42	18.094	-73	10	49.426	94.6	85.2
TP	DMSX	10	42	17.842	-73	10	47.651	54.4	98.2
TP	DMSX	10	42	17.651	-73	10	46.744	28.1	102.0
TP	DMSX	10	42	16.164	-73	10	44.159	90.7	120.2
TP	DMSX	10	42	15.170	-73	10	41.534	85.2	110.9
TP	DMSX	10	42	14.479	-73	10	38.330	99.5	102.3
TP	DMSX	10	42	14.702	-73	10	36.941	42.7	80.8
TP	DMSX	10	42	15.307	-73	10	35.551	46.1	66.2
TP	DMSX	10	42	15.991	-73	10	35.166	24.0	29.1
TP	DMSX	10	42	17.014	-73	10	34.723	34.1	23.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	42	17.867	-73	10	34.219	30.3	30.3
TP	DMSX	10	42	18.173	-73	10	33.931	12.8	42.9
TP	DMSX	10	42	18.169	-73	10	33.121	24.6	90.3
TP	DMSX	10	42	18.032	-73	10	31.616	45.8	95.3
TP	DMSX	10	42	18.007	-73	10	29.147	74.9	90.6
TP	DMSX	10	42	18.079	-73	10	26.598	77.4	88.4
TP	DMSX	10	42	18.072	-73	10	23.840	83.7	90.2
TP	DMSX	10	42	19.033	-73	10	20.230	113.4	74.9
TP	DMSX	10	42	20.282	-73	10	18.570	63.3	52.7
TP	DMSX	10	42	21.114	-73	10	17.432	42.9	53.5
TP	DMSX	10	42	21.398	-73	10	16.410	32.2	74.3
TP	DMSX	10	42	21.546	-73	10	15.308	33.7	82.3
TP	DMSX	10	42	21.449	-73	10	14.074	37.6	94.6
TP	DMSX	10	42	22.014	-73	10	11.564	78.1	77.2
TP	DMSX	10	42	22.810	-73	10	10.463	41.4	53.9
TP	DMSX	10	42	24.476	-73	10	9.422	60.1	31.7
TP	DMSX	10	42	25.841	-73	10	8.360	52.8	37.6
TP	DMSX	10	42	27.493	-73	10	6.967	66.0	39.8
TP	DMSX	10	42	30.467	-73	10	4.670	114.8	37.4
TP	DMSX	10	42	31.907	-73	10	3.223	62.3	44.8
TP	DMSX	10	42	32.720	-73	10	1.661	53.6	62.2
TP	DMSX	10	42	33.379	-73	9	59.710	62.5	71.1
TP	DMSX	10	42	33.775	-73	9	57.665	63.2	78.9
TP	DMSX	10	42	34.301	-73	9	55.058	80.7	78.5
TP	DMSX	10	42	34.675	-73	9	52.916	66.0	80.0
TP	DMSX	10	42	35.050	-73	9	49.561	102.4	83.6
TP	DMSX	10	42	34.758	-73	9	47.362	67.3	97.6
TP	DMSX	10	42	34.333	-73	9	44.755	80.1	99.4
TP	DMSX	10	42	33.343	-73	9	43.870	40.5	138.5
TP	DMSX	10	42	31.273	-73	9	42.829	70.9	153.6
TP	DMSX	10	42	29.182	-73	9	41.191	81.2	142.2
TP	DMSX	10	42	27.810	-73	9	39.917	57.1	137.4
TP	DMSX	10	42	26.532	-73	9	38.200	65.2	127.0
TP	DMSX	10	42	25.466	-73	9	36.929	50.5	130.3
TP	DMSX	10	42	23.144	-73	9	33.822	118.1	127.1
TP	DMSX	10	42	21.085	-73	9	31.064	104.8	127.1



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	42	19.620	-73	9	28.732	83.8	122.4
TP	DMSX	10	42	19.181	-73	9	27.900	28.6	118.1
TP	DMSX	10	42	17.147	-73	9	26.939	68.9	155.0
TP	DMSX	10	42	16.006	-73	9	26.417	38.4	155.7
TP	DMSX	10	42	12.434	-73	9	25.726	111.5	169.2
TP	DMSX	10	42	10.721	-73	9	24.628	62.2	147.6
TP	DMSX	10	42	9.446	-73	9	23.645	49.2	142.7
TP	DMSX	10	42	8.021	-73	9	22.486	56.1	141.2
TP	DMSX	10	42	6.538	-73	9	21.618	52.6	149.9
TP	DMSX	10	42	4.637	-73	9	20.905	62.2	159.7
TP	DMSX	10	42	2.794	-73	9	20.192	60.5	159.1
TP	DMSX	10	42	1.555	-73	9	18.554	62.5	127.4
TP	DMSX	10	42	0.601	-73	9	17.705	39.0	138.6
TP	DMSX	10	41	59.312	-73	9	17.284	41.5	162.1
TP	DMSX	10	41	58.207	-73	9	16.744	37.7	154.2
TP	DMSX	10	41	57.901	-73	9	16.146	20.4	117.4
TP	DMSX	10	41	57.062	-73	9	14.429	58.1	116.3
TP	DMSX	10	41	56.605	-73	9	13.136	41.6	109.7
TP	DMSX	10	41	54.740	-73	9	12.096	65.3	151.1
TP	DMSX	10	41	54.265	-73	9	11.171	31.6	117.4
TP	DMSX	10	41	52.454	-73	9	9.223	81.1	133.2
TP	DMSX	10	41	50.705	-73	9	6.984	86.6	128.3
TP	DMSX	10	41	48.685	-73	9	5.209	82.1	139.0
TP	DMSX	10	41	47.184	-73	9	3.744	64.0	136.0
TP	DMSX	10	41	43.624	-73	8	59.734	163.5	131.9
TP	DMSX	10	41	43.354	-73	8	57.844	57.9	98.2
TP	DMSX	10	41	43.004	-73	8	55.414	74.5	98.3
TP	DMSX	10	41	42.698	-73	8	53.369	62.7	98.6
TP	DMSX	10	41	41.838	-73	8	50.820	81.7	108.8
TP	DMSX	10	41	41.068	-73	8	47.580	101.1	103.5
TP	DMSX	10	41	38.796	-73	8	42.004	183.0	112.4
TP	DMSX	10	41	38.011	-73	8	38.900	97.2	104.3
TP	DMSX	10	41	37.990	-73	8	38.051	25.8	91.5
TP	DMSX	10	41	38.252	-73	8	37.086	30.4	74.6
TP	DMSX	10	41	37.871	-73	8	35.966	35.9	109.0
TP	DMSX	10	41	37.090	-73	8	34.886	40.6	126.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	41	35.437	-73	8	34.462	52.3	165.7
TP	DMSX	10	41	33.727	-73	8	34.310	52.7	175.0
TP	DMSX	10	41	32.057	-73	8	33.695	54.5	160.0
TP	DMSX	10	41	27.056	-73	8	32.132	160.5	162.8
TP	DMSX	10	41	23.410	-73	8	31.672	112.7	172.9
TP	DMSX	10	41	20.846	-73	8	31.056	80.8	166.6
TP	DMSX	10	41	19.514	-73	8	30.073	50.6	143.9
TP	DMSX	10	41	18.388	-73	8	27.989	72.1	118.7
TP	DMSX	10	41	17.149	-73	8	25.656	80.3	118.2
TP	DMSX	10	41	16.858	-73	8	23.726	59.2	98.7
TP	DMSX	10	41	16.724	-73	8	22.204	46.4	95.1
TP	DMSX	10	41	15.997	-73	8	20.332	61.0	111.4
TP	DMSX	10	41	14.132	-73	8	18.074	89.2	129.9
TP	DMSX	10	41	11.540	-73	8	14.528	133.8	126.5
TP	DMSX	10	41	10.147	-73	8	12.444	76.3	124.1
TP	DMSX	10	41	9.010	-73	8	9.139	106.2	109.2
TP	DMSX	10	41	8.434	-73	8	5.892	100.1	100.2
TP	DMSX	10	41	7.177	-73	8	2.569	107.9	110.9
TP	DMSX	10	41	6.605	-73	7	59.398	97.8	100.3
TP	DMSX	10	41	6.864	-73	7	56.845	77.8	84.1
TP	DMSX	10	41	7.159	-73	7	53.638	97.7	84.7
TP	DMSX	10	41	6.281	-73	7	50.387	102.2	105.3
TP	DMSX	10	41	5.518	-73	7	47.568	88.7	105.3
TP	DMSX	10	41	4.600	-73	7	42.848	145.9	101.1
TP	DMSX	10	41	3.487	-73	7	35.465	226.6	98.7
TP	DMSX	10	41	3.592	-73	7	32.488	90.4	88.0
TP	DMSX	10	41	3.512	-73	7	30.709	54.0	92.6
TP	DMSX	10	41	2.828	-73	7	29.471	43.0	119.2
TP	DMSX	10	41	0.593	-73	7	26.728	107.8	129.5
TP	DMSX	10	40	59.941	-73	7	23.405	102.8	101.2
TP	DMSX	10	40	59.178	-73	7	20.543	89.9	105.1
TP	DMSX	10	40	59.092	-73	7	16.057	136.1	91.1
TP	DMSX	10	40	58.897	-73	7	12.655	103.4	93.3
TP	DMSX	10	40	58.397	-73	7	8.944	113.6	97.8
TP	DMSX	10	40	57.558	-73	7	6.276	84.9	107.6
TP	DMSX	10	40	57.061	-73	7	4.033	69.7	102.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	40	56.906	-73	7	3.068	29.7	99.2
TP	DMSX	10	40	56.755	-73	7	2.449	19.3	103.9
TP	DMSX	10	40	55.733	-73	7	2.064	33.5	159.6
TP	DMSX	10	40	51.647	-73	7	1.909	125.4	177.9
TP	DMSX	10	40	48.922	-73	7	1.794	83.7	177.6
TP	DMSX	10	40	46.348	-73	7	1.294	80.4	169.1
TP	DMSX	10	40	43.471	-73	6	59.670	101.0	150.8
TP	DMSX	10	40	40.818	-73	6	57.895	97.6	146.5
TP	DMSX	10	40	37.636	-73	6	56.196	110.4	152.2
TP	DMSX	10	40	34.946	-73	6	55.073	89.3	157.6
TP	DMSX	10	40	32.336	-73	6	54.187	84.4	161.4
TP	DMSX	10	40	29.838	-73	6	54.072	76.7	177.4
TP	DMSX	10	40	26.584	-73	6	54.036	99.8	179.4
TP	DMSX	10	40	21.396	-73	6	52.567	165.2	164.4
TP	DMSX	10	40	17.386	-73	6	51.487	127.3	165.1
TP	DMSX	10	40	14.509	-73	6	50.947	89.7	169.5
TP	DMSX	10	40	10.081	-73	6	50.486	136.5	174.1
TP	DMSX	10	40	6.182	-73	6	50.486	119.6	180.0
TP	DMSX	10	40	5.729	-73	6	50.198	16.4	147.9
TP	DMSX	10	40	5.520	-73	6	49.385	25.5	104.5
TP	DMSX	10	40	5.084	-73	6	48.924	19.3	133.7
TP	DMSX	10	40	1.924	-73	6	48.809	97.0	177.9
TP	DMSX	10	39	53.035	-73	6	48.870	272.6	180.4
TP	DMSX	10	39	51.181	-73	6	49.316	58.5	193.4
TP	DMSX	10	39	48.308	-73	6	49.954	90.2	192.4
TP	DMSX	10	39	45.983	-73	6	50.670	74.6	196.9
TP	DMSX	10	39	43.542	-73	6	50.828	75.0	183.7
TP	DMSX	10	39	41.573	-73	6	50.828	60.4	180.0
TP	DMSX	10	39	40.172	-73	6	50.443	44.5	164.8
TP	DMSX	10	39	41.191	-73	6	49.090	51.6	52.7
TP	DMSX	10	39	42.512	-73	6	47.772	56.9	44.6
TP	DMSX	10	39	43.870	-73	6	45.763	73.8	55.7
TP	DMSX	10	39	44.982	-73	6	43.211	84.6	66.2
TP	DMSX	10	39	46.735	-73	6	39.805	116.5	62.5
TP	DMSX	10	39	48.071	-73	6	37.177	89.6	62.8
TP	DMSX	10	39	48.992	-73	6	35.165	67.3	65.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	39	49.500	-73	6	33.696	47.2	70.7
TP	DMSX	10	39	49.345	-73	6	32.458	37.9	97.2
TP	DMSX	10	39	47.606	-73	6	31.763	57.4	158.4
TP	DMSX	10	39	45.997	-73	6	31.493	50.0	170.6
TP	DMSX	10	39	44.446	-73	6	31.320	47.9	173.7
TP	DMSX	10	39	43.877	-73	6	31.147	18.2	163.3
TP	DMSX	10	39	45.029	-73	6	29.444	62.6	55.6
TP	DMSX	10	39	45.907	-73	6	25.675	117.5	76.7
TP	DMSX	10	39	46.073	-73	6	23.720	59.5	85.1
TP	DMSX	10	39	45.918	-73	6	21.942	54.2	95.0
TP	DMSX	10	39	45.234	-73	6	20.106	59.5	110.6
TP	DMSX	10	39	41.760	-73	6	14.987	188.4	124.5
TP	DMSX	10	39	36.580	-73	6	7.528	276.5	125.1
TP	DMSX	10	39	35.687	-73	6	5.864	57.4	118.5
TP	DMSX	10	39	36.421	-73	6	3.640	71.2	71.5
TP	DMSX	10	39	32.414	-73	5	57.592	220.9	123.8
TP	DMSX	10	39	33.221	-73	5	54.460	98.2	75.4
TP	DMSX	10	39	33.768	-73	5	53.434	35.4	61.7
TP	DMSX	10	39	34.031	-73	5	51.889	47.5	80.2
TP	DMSX	10	39	33.970	-73	5	50.417	44.7	92.4
TP	DMSX	10	39	33.437	-73	5	49.412	34.6	118.2
TP	DMSX	10	39	32.281	-73	5	48.196	51.2	133.8
TP	DMSX	10	39	31.295	-73	5	47.306	40.5	138.3
TP	DMSX	10	39	28.742	-73	5	47.850	80.0	191.9
TP	DMSX	10	39	26.928	-73	5	48.354	57.7	195.4
TP	DMSX	10	39	24.415	-73	5	49.013	79.6	194.5
TP	DMSX	10	39	22.522	-73	5	49.322	58.8	189.2
TP	DMSX	10	39	20.725	-73	5	49.556	55.6	187.3
TP	DMSX	10	39	15.300	-73	5	49.866	166.7	183.2
TP	DMSX	10	39	11.099	-73	5	50.042	129.0	182.4
TP	DMSX	10	39	8.680	-73	5	50.874	78.4	198.8
TP	DMSX	10	39	4.237	-73	5	51.979	140.3	193.8
TP	DMSX	10	39	3.161	-73	5	52.580	37.7	208.9
TP	DMSX	10	39	2.480	-73	5	52.832	22.2	200.1
TP	DMSX	10	39	1.742	-73	5	52.656	23.3	166.7
TP	DMSX	10	39	0.511	-73	5	52.850	38.2	188.9



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	38	59.320	-73	5	53.142	37.6	193.6
TP	DMSX	10	38	58.261	-73	5	53.045	32.6	174.8
TP	DMSX	10	38	57.181	-73	5	52.292	40.2	145.4
TP	DMSX	10	38	56.652	-73	5	52.159	16.7	166.0
TP	DMSX	10	38	55.327	-73	5	52.004	40.9	173.4
TP	DMSX	10	38	54.380	-73	5	51.580	31.8	156.1
TP	DMSX	10	38	54.020	-73	5	50.845	24.9	116.4
TP	DMSX	10	38	54.110	-73	5	49.722	34.2	85.4
TP	DMSX	10	38	54.017	-73	5	49.124	18.4	99.0
TP	DMSX	10	38	53.466	-73	5	48.098	35.4	118.5
TP	DMSX	10	38	53.102	-73	5	47.576	19.4	125.2
TP	DMSX	10	38	52.516	-73	5	46.727	31.4	124.9
TP	DMSX	10	38	52.174	-73	5	45.780	30.6	110.1
TP	DMSX	10	38	51.529	-73	5	45.550	21.0	160.5
TP	DMSX	10	38	50.827	-73	5	44.776	31.9	132.5
TP	DMSX	10	38	50.222	-73	5	43.847	33.7	123.4
TP	DMSX	10	38	49.614	-73	5	43.037	30.9	127.2
TP	DMSX	10	38	48.800	-73	5	42.320	33.1	138.9
TP	DMSX	10	38	47.890	-73	5	41.798	32.1	150.5
TP	DMSX	10	38	47.058	-73	5	41.568	26.4	164.7
TP	DMSX	10	38	46.637	-73	5	40.564	33.1	113.0
TP	DMSX	10	38	46.068	-73	5	39.595	34.2	120.7
TP	DMSX	10	38	45.802	-73	5	38.764	26.5	107.9
TP	DMSX	10	38	45.686	-73	5	37.741	31.2	96.5
TP	DMSX	10	38	45.892	-73	5	36.852	27.7	76.9
TP	DMSX	10	38	46.061	-73	5	36.154	21.8	76.2
TP	DMSX	10	38	46.172	-73	5	35.671	15.0	76.8
TP	DMSX	10	38	45.870	-73	5	35.344	13.6	133.0
TP	DMSX	10	38	45.906	-73	5	34.375	29.4	87.8
TP	DMSX	10	38	46.644	-73	5	33.760	29.3	39.5
TP	DMSX	10	38	46.867	-73	5	33.331	14.7	62.2
TP	DMSX	10	38	46.694	-73	5	32.194	34.9	98.7
TP	DMSX	10	38	46.543	-73	5	31.110	33.2	98.0
TP	DMSX	10	38	46.388	-73	5	30.394	22.2	102.3
TP	DMSX	10	38	45.953	-73	5	29.177	39.3	109.9
TP	DMSX	10	38	45.456	-73	5	28.248	32.0	118.4



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	38	45.344	-73	5	27.748	15.6	102.7
TP	DMSX	10	38	45.532	-73	5	27.319	14.2	66.2
TP	DMSX	10	38	45.683	-73	5	26.974	11.5	66.1
TP	DMSX	10	38	45.528	-73	5	26.120	26.3	100.4
TP	DMSX	10	38	45.110	-73	5	25.660	19.0	132.5
TP	DMSX	10	38	44.164	-73	5	25.544	29.3	173.1
TP	DMSX	10	38	42.954	-73	5	25.735	37.6	188.9
TP	DMSX	10	38	41.820	-73	5	25.080	40.1	150.3
TP	DMSX	10	38	41.327	-73	5	24.500	23.2	130.7
TP	DMSX	10	38	40.906	-73	5	23.651	28.8	116.6
TP	DMSX	10	38	40.416	-73	5	23.417	16.6	154.7
TP	DMSX	10	38	39.696	-73	5	23.381	22.1	177.2
TP	DMSX	10	38	39.052	-73	5	23.032	22.4	151.8
TP	DMSX	10	38	38.634	-73	5	22.916	13.3	164.7
TP	DMSX	10	38	38.108	-73	5	23.302	19.9	215.9
TP	DMSX	10	38	37.842	-73	5	23.806	17.3	241.9
TP	DMSX	10	38	37.313	-73	5	24.000	17.3	200.0
TP	DMSX	10	38	36.672	-73	5	24.115	20.0	190.1
TP	DMSX	10	38	35.916	-73	5	24.194	23.3	185.9
TP	DMSX	10	38	35.383	-73	5	23.845	19.5	147.0
TP	DMSX	10	38	35.117	-73	5	23.305	18.3	116.5
TP	DMSX	10	38	34.699	-73	5	22.686	22.7	124.3
TP	DMSX	10	38	34.055	-73	5	22.301	23.0	149.4
TP	DMSX	10	38	33.792	-73	5	22.456	9.3	210.2
TP	DMSX	10	38	33.605	-73	5	22.686	9.0	230.6
TP	DMSX	10	38	33.151	-73	5	22.841	14.7	198.7
TP	DMSX	10	38	31.448	-73	5	22.805	52.2	178.8
TP	DMSX	10	38	29.972	-73	5	22.690	45.4	175.6
TP	DMSX	10	38	29.670	-73	5	22.844	10.4	206.9
TP	DMSX	10	38	29.026	-73	5	23.190	22.4	207.9
TP	DMSX	10	38	28.043	-73	5	23.075	30.3	173.4
TP	DMSX	10	38	27.398	-73	5	22.150	34.3	125.1
TP	DMSX	10	38	26.718	-73	5	21.955	21.7	164.2
TP	DMSX	10	38	26.300	-73	5	22.225	15.2	212.6
TP	DMSX	10	38	26.264	-73	5	22.654	13.0	265.1
TP	DMSX	10	38	26.074	-73	5	22.924	10.1	234.5



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	38	25.735	-73	5	22.924	10.4	180.0
TP	DMSX	10	38	25.357	-73	5	23.194	14.2	215.2
TP	DMSX	10	38	24.788	-73	5	23.154	17.5	176.1
TP	DMSX	10	38	24.655	-73	5	22.808	11.3	111.3
TP	DMSX	10	38	24.086	-73	5	22.538	19.3	154.8
TP	DMSX	10	38	23.708	-73	5	22.441	12.0	165.7
TP	DMSX	10	38	23.406	-73	5	22.304	10.2	155.9
TP	DMSX	10	38	23.028	-73	5	21.977	15.3	139.4
TP	DMSX	10	38	22.931	-73	5	21.707	8.7	110.0
TP	DMSX	10	38	22.988	-73	5	21.415	9.0	78.7
TP	DMSX	10	38	23.100	-73	5	21.145	8.9	67.3
TP	DMSX	10	38	23.024	-73	5	20.702	13.6	99.8
TP	DMSX	10	38	22.682	-73	5	20.274	16.7	128.9
TP	DMSX	10	38	22.344	-73	5	20.044	12.5	146.0
TP	DMSX	10	38	21.944	-73	5	19.694	16.2	139.2
TP	DMSX	10	38	21.376	-73	5	19.154	23.9	136.8
TP	DMSX	10	38	20.922	-73	5	18.614	21.5	130.3
TP	DMSX	10	38	20.731	-73	5	18.517	6.6	153.3
TP	DMSX	10	38	20.447	-73	5	18.575	8.9	191.3
TP	DMSX	10	38	20.184	-73	5	18.614	8.2	188.5
TP	DMSX	10	38	19.349	-73	5	18.557	25.7	176.1
TP	DMSX	10	38	18.784	-73	5	18.229	20.0	150.2
TP	DMSX	10	38	18.215	-73	5	18.035	18.4	161.3
TP	DMSX	10	38	17.682	-73	5	17.322	27.1	127.1
TP	DMSX	10	38	17.513	-73	5	16.645	21.2	104.2
TP	DMSX	10	38	17.682	-73	5	16.256	12.9	66.3
TP	DMSX	10	38	17.869	-73	5	15.871	13.0	63.8
TP	DMSX	10	38	17.927	-73	5	15.716	5.0	69.4
TP	DMSX	10	38	17.736	-73	5	15.367	12.1	118.9
TP	DMSX	10	38	17.300	-73	5	15.115	15.4	150.2
TP	DMSX	10	38	16.714	-73	5	14.712	21.8	145.8
TP	DMSX	10	38	15.709	-73	5	14.017	37.3	145.6
TP	DMSX	10	38	15.216	-73	5	13.978	15.2	175.5
TP	DMSX	10	38	14.838	-73	5	14.150	12.7	204.3
TP	DMSX	10	38	14.442	-73	5	14.402	14.4	212.2
TP	DMSX	10	38	14.006	-73	5	14.482	13.6	190.2



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	38	13.250	-73	5	14.424	23.3	175.7
TP	DMSX	10	38	12.473	-73	5	14.442	23.9	181.3
TP	DMSX	10	38	11.774	-73	5	14.442	21.4	180.0
TP	DMSX	10	38	11.339	-73	5	14.172	15.7	148.5
TP	DMSX	10	38	11.148	-73	5	13.592	18.5	108.4
TP	DMSX	10	38	10.979	-73	5	13.128	15.0	110.2
TP	DMSX	10	38	10.273	-73	5	12.044	39.4	123.4
TP	DMSX	10	38	9.517	-73	5	11.429	29.8	141.1
TP	DMSX	10	38	8.664	-73	5	10.889	30.9	147.9
TP	DMSX	10	38	8.268	-73	5	10.424	18.6	130.8
TP	DMSX	10	38	7.094	-73	5	10.270	36.3	172.6
TP	DMSX	10	38	6.544	-73	5	10.270	16.9	180.0
TP	DMSX	10	38	5.996	-73	5	10.154	17.1	168.2
TP	DMSX	10	38	5.672	-73	5	9.845	13.7	136.6
TP	DMSX	10	38	5.446	-73	5	9.380	15.7	116.3
TP	DMSX	10	38	5.068	-73	5	8.995	16.5	134.8
TP	DMSX	10	38	3.966	-73	5	8.358	38.9	150.2
TP	DMSX	10	38	3.628	-73	5	7.991	15.2	133.0
TP	DMSX	10	38	2.738	-73	5	7.951	27.3	177.5
TP	DMSX	10	38	2.263	-73	5	7.876	14.8	171.1
TP	DMSX	10	38	1.583	-73	5	7.487	24.0	150.5
TP	DMSX	10	38	0.503	-73	5	7.526	33.1	182.1
TP	DMSX	10	38	0.031	-73	5	7.663	15.0	196.0
TP	DMSX	10	37	59.351	-73	5	7.451	21.8	162.8
TP	DMSX	10	37	58.555	-73	5	7.026	27.6	152.2
TP	DMSX	10	37	58.156	-73	5	6.853	13.3	156.8
TP	DMSX	10	37	57.799	-73	5	6.853	10.9	180.0
TP	DMSX	10	37	57.551	-73	5	6.968	8.4	204.6
TP	DMSX	10	37	57.418	-73	5	6.871	5.0	144.2
TP	DMSX	10	37	57.439	-73	5	6.522	10.6	86.4
TP	DMSX	10	37	56.752	-73	5	4.841	55.2	112.5
TP	DMSX	10	37	56.410	-73	5	4.340	18.5	124.6
TP	DMSX	10	37	56.125	-73	5	3.934	15.1	125.2
TP	DMSX	10	37	54.440	-73	5	2.544	66.7	140.8
TP	DMSX	10	37	53.094	-73	5	1.363	54.7	139.1
TP	DMSX	10	37	50.556	-73	4	59.974	88.5	151.6



GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA



Datum	WGS 84	LATITUD			LONGITUD			DISTANCIA	DIRECCIÓN
		GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS		
TP	DMSX	10	37	48.605	-73	4	58.969	67.2	153.0
TP	DMSX	10	37	44.987	-73	4	55.722	148.4	138.4
TP	DMSX	10	37	43.849	-73	4	55.200	38.3	155.6
TP	DMSX	10	37	42.337	-73	4	55.549	47.6	192.9
TP	DMSX	10	37	41.185	-73	4	55.956	37.4	199.3