



Panamá, 14 de febrero del 2020



SU EXELENIA

Milciades Concepción

Ministro de Ambiente

Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE)

E. S. D.

Respetado Sr. Ministro:

Nosotros, **YASMIN RAQUEL GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-730-2124**), **DANIEL GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-718-1795**), **LILIBETH ILIANA SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-717-2358**), **PEDRO REYNALDO SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-711-717**), **MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-704-2159**), **CAROLINA SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-700-1568**), **ANA ISABEL SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-152-463**), **JOSE MANUEL SANCHEZ GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-137-80**) y **ANA GONZALEZ** (cédula de identidad personal **2-79-2334**), propietarios de la Finca con Folio Real N° 30172259 (Cédula catastral 4141116000374) por este medio comunicamos nuestra **anuencia o autorización** a la empresa **UKA Parque Eólico La Colorada, S.A.** promotora del Proyecto denominado **"LA COLORADA"** cuyo representante legal es el Sr. **Simon Goebel** con pasaporte **CCJV08VC2**, a que desarrolle los estudios del mencionado proyecto en mi propiedad.

Esta carta de anuencia confirma nuestro interés en el proyecto y el deseo de negociar con la empresa un acuerdo de mutuo beneficio. Declaramos que en estos momentos no tenemos una objeción al proyecto.

Agradeciendo la atención prestada,

Nos despedimos de usted,



Atentamente

Yasmin 2 Gonzalez

YASMIN RAQUEL GONZALEZ
Ced. 2-730-2124



Daniel Gonzalez

DANIEL GONZALEZ
Ced. 2-718-1795

Lilibeth Iliana Sanchez Gonzalez

LILIBETH ILIANA SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-717-2358

Pedro Reynaldo Sanchez Gonzalez

PEDRO REYNALDO SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-711-717

Miguel Sanchez Gonzalez

MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-704-2159

Carolina Sanchez Gonzalez

CAROLINA SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-700-1568

Ana Isabel Sanchez Gonzalez

ANA ISABEL SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-152-463





Parque Eólico La Colorado S.A.

Jose Manuel Sanchez Gonzalez

JOSE MANUEL SANCHEZ GONZALEZ
Ced. 2-137-80

Ana Gonzalez

ANA GONZALEZ
Ced. 2-79-2334



Yo Dr., **Alexander Valencia Moreno** Notario Público Undécimo del Circuito
de la Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 5-703-602,

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad del (los) sujeto (s) que firmo (firmarán)
el presente documento, su (sus) firma (s) es (son) auténtica (s) art 835 y
856 C.J.

Panamá, **07 OCT 2020**
[Signature]
Testigo *[Signature]* Testigo *[Signature]*

Dr. **Alexander Valencia Moreno**
Notario Público Undécimo

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Daniel
Gonzalez



2-718-1795

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 21-JUL-1967
LUGAR DE NACIMIENTO: COGLÉ, PENONOME
SEXO: M
EXPEDIDA: 17-JUL-2013 EXPIRA: 17-JUL-2023

PÚBLICA DE PANAMÁ
BUNAL ELECTORAL

nin Raquel
zalez



E USUAL:
DE NACIMIENTO: 06-NOV-1987
DE NACIMIENTO: COCLÉ, PENONOMÉ
TIPO DE SANGRE:
DA: 17-DIC-2015 EXPIRA: 17-DIC-2025

2-730-2124



Y
Raquel Z Gonzalez

774

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Lilibeth Iliana
Sanchez Gonzalez

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 15-MAR-1986
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: F TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 14-ABR-2014 EXPIRA: 14-ABR-2024



2-717-2358



Lilibeth Iliana Sanchez

REPUBLICA DE PANAMA
TRIBUNAL ELECTORAL

**Pedro Reynaldo
Sanchez Gonzalez**

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 02-JUL-1982
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 29-MAY-2013 EXPIRA: 29-MAY-2023

2-711-717

Pedro R. Sanchez





777

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Carolina
Sanchez Gonzalez



2-700-1568

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 11-AGO-1976
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: F TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 24-ABR-2018 EXPIRA: 24-ABR-2028



Carolina Sanchez

TE TRIBUNAL
ELECTORAL
LA PATRIA LA HACEMOS TODOS


DIRECTOR NACIONAL DE CENSACIÓN



2-700-1568



38F75N10143

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

**Ana Isabel
Sanchez Gonzalez**

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 17-FEB-1974
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: F TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 06-OCT-2014 EXPIRA: 06-OCT-2024

2-152-463

Ana S Sánchez 9



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Jose Manuel
Sanchez Gonzalez



NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 13-AGO-1971
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 21-ENE-2013 EXPIRA: 21-ENE-2023

2-137-80



Jose Manuel Sanchez G

Jose Manuel Sanchez G

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Ana
Gonzalez



NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 31-AGO-1951
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, PENONOME
SEXO: F TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 01-OCT-2014 EXPIRA: 01-OCT-2024

2-79-2334



Ana Gonzales

Anexo 18

Certificado de Registro Público 2019
UKA Parque Eólico La Colorada S.A.



Registro Público de Panamá

No. 1729546

FIRMADO POR: EDUARDO ANTONIO
ROBINSON ORELLANA
FECHA: 2019.03.21 13:32:43 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD
107210/2019 (0) DE FECHA 21/03/2019
QUE LA SOCIEDAD

UKA PARQUE EOLICO LA COLORADA S.A.
TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO N° 155674972 DESDE EL VIERNES, 18 DE ENERO DE 2019
- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:
SUSCRIPTOR: NANCY ELIETTE COSSU DE GRISOLIA
AGENTE RESIDENTE: ARIAS, FABREGA & FABREGA
DIRECTOR / PRESIDENTE: CHRISTIAN BOEHM
DIRECTOR / SECRETARIO: INGO STUCKMANN
DIRECTOR / TESORERO: SIMON GOEBEL

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:
LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD LA EJERCERA EL PRESIDENTE Y EN SU AUSENCIA EL SECRETARIO
O POR FALTA DE ESTOS EL TESORERO O CUALQUIER OTRO DIGNATARIO O APODERADO QUE LA JUNTA
DIRECTIVA DETERMINE.

- QUE SU CAPITAL ES DE 900,000.00 DÓLARES AMERICANOS
- DETALLE DEL CAPITAL:
EL CAPITAL AUTORTIZADO DE LA SOCIEDAD CONSISTIRA DE NOVECIENTOS MIL DOLARES (EUA\$ 900,000.00)
DIVIDIDO EN NOVECIENTAS (900) ACCIONES CON UN VALOR NOMINAL DE MIL DOLARES (EUA\$ 1,000.00)
CADA UNA.LAS ACCIONES SERAN NOMINATIVAS Y NO PODRAN SER EMITIDAS AL PORTADOR.
ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA
- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, CORREGIMIENTO CIUDAD DE PANAMÁ, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA
PANAMÁ
NO CONSTA PODER INSCRITO.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO
NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL JUEVES, 21 DE MARZO DE 2019 A LAS 10:39 AM.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402120112



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 1A94900E-654F-481E-BA6F-5ACDD9B82F90
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

Anexo 19

Certificado de Registro Público

Fincas Adicionales

Anexo 19.1. Certificado de Registro Público Finca 354092.

Anexo 19.2. Certificado de Registro Público Finca 424023.

Anexo 19.3. Certificado de Registro Público Finca 442958



Registro Público de Panamá

784

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2020.08.12 16:20:28 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 183613/2020 (0) DE FECHA 08/12/2020/A.C.T. - TJOHNSON

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) ANTÓN CÓDIGO DE UBICACIÓN 2108, FOLIO REAL Nº 354092 (F) CORREGIMIENTO SAN JUAN DE DIOS, DISTRITO ANTÓN, PROVINCIA COCLÉ
FECHA DE ADQUISICION: 3 DE AGOSTO DE 2011
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 4 ha 655 m² 44 dm² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 4 ha 655 m² 44 dm²
CON UN VALOR DE TREINTA BALBOAS (B/. 30.00) NÚMERO DE PLANO: 4141420000299.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

FEDERICO DIAZ (CÉDULA 4-151-331) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVAMENES INSCRITOS VIGENTES A LA FECHA.

RESTRICCIONES: ESTA ADJUDICACION ESTA SUJETA A LAS RESTRICCIONES LEGALES DEL CODIGO AGRARIO ADMINISTRATIVO , LEY 1 DEL 3 DE FEBRERO DE 1994, LEY 41 DE 1 DE JULIO DE 1998 DE AL AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE. DECRETO DE GABINETE 3 5 DE 6 DE FEBRERO DE 1969 Y DEMAS DISPOSICIONES QUE LE SEAN APLICABLES.----- ESTA ADJUDICACION TAMBIEN QUEDA SUJETA A LAS RECOMENDACIONES DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION NO.ARACNO.527-2011 EMITIDA POR LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, DEL 30 DE MARZO DE 2011, A FOJAS 22,23,24 Y 25 DEL EXPEDIENTE.. INSCRITO EN EL NÚMERO DE ENTRADA 2011/138924, DE FECHA 08/03/2011.

CONSTITUCIÓN DE SERVIDUMBRE (PREDIO SIRVIENTE): TIPO DE SERVIDUMBRE: PREDIO SIRVIENTE. DESCRIPCIÓN DE LA SERVIDUMBRE: FEDERICO DÍAZ, ACEPTA Y OTORGA A EL PARQUE EÓLICO TOABRÉ, S.A., EL DERECHO REAL DE SERVIDUMBRE DE PASO DE LA LÍNEA DE EVACUACIÓN, SOBRE UNA SUPERFICIE DE 3.78 M2, POR EL TERMINO DE 40 AÑOS PRORROGABLES.. VALOR DE LA SERVIDUMBRE DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO BALBOAS (B/. 295.00) OBSERVACIONES: TASA ÚNICA: 303101231937
. INSCRITO EL DÍA MARTES, 13 DE AGOSTO DE 2019 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 259060/2019 (0).

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 12 DE AGOSTO DE 2020 02:51 P.M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402664315



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 2497CEB9-16E3-46A5-AF59-CCDC8846E92C
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

735

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2020.08.13 10:03:36 -05:00
MOTIVO: INFORME
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

ENTRADA 183601/2020/A.C.T.

QUE ANDRES ORTIZ LORENZO CON CEDULA 2-105-1293, ES PROPIETARIO DE LA FINCA 424023, INSCRITA AL DOCUMENTO REDI 2380724, CON CODIGO DE UBICACION 2108, SECCION DE PROPIEDAD, PROVINCIA DE COCLE.

FECHA DE ADQUISICION: 7 DE MAYO DE 2013

QUE ESTA FINCA CONSISTE EN UN TERRENO SEGUN PLANO: 414111600433, SITUADO EN EL COF.REGIMIENTO DE SAN JUAN DE DIOS, DISTRITO DE ANTON, PROVINCIA DE COCLE.

SUPERFICIE: 21HAS+1622.44M2

VALOR REGISTRADO: B/. 132.00

QUE SOBRE ESTA FINCA NO CONSTAN GRAVAMENES VIGENTES INSCRITOS A LA FECHA.

RESTRICCIONES: RESTRICCIONES LEGALES APLICABLES AL TERRENO SEGUN PLANO.RESOLUCION.ANAM. COCLE.ARAC.1023-2011, FECHADA 15 DE JUNIO 2011, A FOJAS 16,17,18 Y 19. FECHA DE REGISTRO: 20130507

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 12 DE AGOSTO DE 202003:03 P.M. , POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 0486AFDA-3136-4213-9FDD-AFBFA91A5419
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

786

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON
ALVARADO
FECHA: 2020.08.13 09:46:31 -05:00
MOTIVO: INFORME
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

ENTRADA 183604/2020/A.C.T.

QUE JOEL ANTIGUA RODRIGUEZ SEGUNDO CON CEDULA 2-724-1997, JOSE LUIS RODRIGUEZ SEGUNDO CON CEDULA 2-719-2045, ISAIAS RODRIGUEZ SEGUNDO CON CEDULA 2-715-2482, LUCAS EVANGELIO RODRIGUEZ SEGUNDO CON CEDULA 2-707-1982, JUAN BAUTISTA RODRIGUEZ MARTINEZ CON CEDULA 2-76-2013, SON PROPIETARIOS DE LA FINCA 442958, INSCRITA AL DOCUMENTO REDI 2472839, CON CODIGO DE UBICACION 2108, SECCION DE PROPIEDAD, PROVINCIA DE COCLE.

FECHA DE ADQUISICION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013

QUE ESTA FINCA CONSISTE EN UN TERRENO, SEGUN PLANO : 4141420000194, SITUADA EN EL CORREGIMIENTO DE SAN JUAN DE DIOS, DISTRITO DE ANTON, PROVINCIA DE COCLE.

SUPERFICIE: 4.HAS--2455.MTS2--20.DC2

VALOR REGISTRADO: B/. 30.00

QUE SOBRE ESTA FINCA NO CONSTAN GRAVAMENES VIGENTES INSCRITOS A LA FECHA

RESTRICCIONES: ESTA ADJUDICACION TAMBIEN QUEDA SUJETA A LAS RECOMENDACIONES DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION NO.ARAPOTAT- NO.0352-2012 EMITIDA POR LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, FECHADA 27 DE AGOSTO 2012. A FOJA 31,32 Y 33 DEL EXPEDIENTE. FECHA DE REGISTRO: 20130930

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 12 DE AGOSTO DE 202003:25 P.M. , POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 8709D758-4B29-4339-9CFD-800ADFE60C73
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

Anexo 20

Anuencias y Cédulas de Fincas Adicionales

Anexo 20.1. Anuencia y Cédula FR 354092

Anexo 20.2. Anuencia Finca 424023

Anexo 20.3. Anuencia y Cédula FR 442958.



Panamá, 26 de junio del 2020

SU EXELENIA**Milciades Concepción****Ministro de Ambiente****Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE)****E. S. D.****Respetado Sr. Ministro:**

Yo, **FEDERICO DIAZ**, varón, mayor de edad, panameño, con cédula de identidad personal **4-151-331**, propietario de la Finca con Folio Real N° 354092 (Cédula catastral 4141420000299) por este medio comunico mi **anuencia o autorización** a la empresa **UKA Parque Eólico La Colorado, S.A.** promotora del Proyecto denominado "**LA COLORADA**" cuyo representante legal es el Sr. **Simón Goebel** con pasaporte **CCJV08VC2**, a que desarrolle los estudios del mencionado proyecto en mi propiedad.

Esta carta de anuencia confirma mi interés en el proyecto y el deseo de negociar con la empresa un acuerdo de mutuo beneficio. Declaro que en estos momentos no tengo una objeción al proyecto.

Agradeciendo la atención prestada,

Me despido de usted,

Atentamente**FEDERICO DIAZ**
Ced. 4-151-331

Yo, Alexander Valencia Moreno, Notario Undécimo del Circuito de Panamá, con Cédula de identidad No. 5-703-602.

CERTIFICO:

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que aparecen(n) en la(s) copia(s) de la(s) cédula(s) y/o Pasaporte(s) del(de los) firmante(s) y a nuestro parecer son iguales, por lo que la(s) consideramos auténticas(s).

Panamá,

05 AGO 2020

Testigos

Testigos

Dr. Alexander Valencia Moreno
Notario Público Undécimo

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Federico
Diaz

NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO 14-NOV-1944
LUGAR DE NACIMIENTO CHIRIQUÍ, BARÚ
SEXO M TIPO DE SANGRE
EXPEDIDA 12-OCT-2012 EXPIRA 12-OCT-2022

4-151-331

Federico Diaz





Panamá, 28 de mayo del 2020

SU EXELENIA

Milciades Concepción

Ministro de Ambiente

Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE)

E. S. D.



Respetado Sr. Ministro:

Yo, **ANDRES ORTIZ LORENZO**, varón, mayor de edad, panameño, con cédula de identidad personal **2-105-1293**, propietario de la Finca con Folio Real N° **424023** (Cédula catastral 4141116000433) por este medio comunico nuestro **anuencia o autorización** a la empresa **UKA Parque Eólico La Colorada, S.A.** promotora del Proyecto denominado "**LA COLORADA**" cuyo representante legal es el Sr. **Simón Goebel** con pasaporte **CCJV08VC2**, a que desarrolle los estudios del mencionado proyecto en mi propiedad.

Esta carta de anuencia confirma mi interés en el proyecto y el deseo de negociar con la empresa un acuerdo de mutuo beneficio. Declaro que en estos momentos no tengo una objeción al proyecto.

Agradeciendo la atención prestada,

Me despido de usted,

Atentamente

ANDRES ORTIZ LORENZO
Ced. 2-105-1293



Yo, Roni Marion Lawson Saldafia de Carles, Notaría Pública Primera de Coclé, con cédula No. 8-745-2052 certifico que:
Andrés Ortiz Lorenzo a quienes he conocido ha(n) firmado este documento en mi presencia y en la de los testigos que suscriben y por consiguiente esas firmas son auténticas.
 Coclé, 7 de octubre 2020 (Fecha)
 Testigo 1 (conocen al firmante) Testigo 2 (conocen al firmante)
 Nombre: Roni Marion Lawson Saldafia de Carles Nombre: Andrés Ortiz Lorenzo
 Cédula: 8-745-2052 Cédula: 2-105-1293
 Licda. Roni Marion Lawson Saldafia de Carles
 NOTARÍA PÚBLICA PRIMERA DE COCLÉ



Panamá, 28 de mayo del 2020

SU EXELENIA

Milciades Concepción

Ministro de Ambiente

Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE)

E. S. D.

Respetado Sr. Ministro:

Nosotros, **JOEL ANTIGUA RODRIGUEZ SEGUNDO** (cédula de identidad personal 2-724-1997), **LUCAS EVANGELIO RODRIGUEZ SEGUNDO** (cédula de identidad personal 2-707-1982), **JOSE LUIS RODRIGUEZ SEGUNDO** (cédula de identidad personal 2-719-2045), **JUAN BAUTISTA RODRIGUEZ MARTINEZ** (cédula de identidad personal 2-76-2013), y **ISAIAS RODRIGUEZ SEGUNDO** (cédula de identidad personal 2-715-2482), propietarios de la Finca con Folio Real N° **442958** (Cédula catastral 4141420000194) por este medio comunicamos nuestra **anuencia o autorización** a la empresa **UKA Parque Eólico La Colorada, S.A.** promotora del Proyecto denominado **"LA COLORADA"** cuyo representante legal es el Sr. **Simon Goebel** con pasaporte **CCJV08VC2**, a que desarrolle los estudios del mencionado proyecto en mi propiedad.

Esta carta de anuencia confirma nuestro interés en el proyecto y el deseo de negociar con la empresa un acuerdo de mutuo beneficio. Declaramos que en estos momentos no tenemos una objeción al proyecto.

Agradeciendo la atención prestada,

Nos despedimos de usted.



Atentamente

JOEL ANTIGUA RODRIGUEZ SEGUNDO
Ced. 2-724-1997



Parque Eólico La Colorada S.R.L.



Lucas Rodriguez

LUCAS EVANGELIO RODRIGUEZ SEGUNDO

Ced. 2-707-1982

José Rodríguez

JOSE LUIS RODRIGUEZ SEGUNDO

Ced. 2-719-2045



Juan Bautista

JUAN BAUTISTA RODRIGUEZ MARTINEZ

Ced. 2-76-2013

Isaias Rodriguez

ISAIAS RODRIGUEZ SEGUNDO

Ced. 2-715-2482



Yo, Alexander Valencia Moreno, Notario Undécimo del
Círculo de Panamá, con Cédula de identidad No. 5-703-602.

CERTIFICO:

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que
aparecen(n) en la(s) copia(s) de la(s) cédula(s) y/o Pasaporte(s)
del(de los) firmante(s) y a nuestro parecer son iguales,
por lo que la(s) consideramos auténticas(s).

Panamá,

05 AGO 2020

Testigos

Testigos

Dr. Alexander Valencia Moreno
Notario Público Undécimo

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Joel Antigua
Rodriguez Segundo

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 09-FEB-1990
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M
EXPEDIDA: 12-JUN-2020

TIPO DE SANGRE:
EXPIRA: 27-MAR-2024

2-724-1997

Joel A. Rodriguez S.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Lucas Evangelio
Rodríguez Segundo



NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 18-OCT-1980
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 10-JUN-2011 EXPIRA: 10-JUN-2021

 **2-707-1982**


Lucas Rodríguez

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Jose Luis
Rodriguez Segundo

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 03-JUN-1987
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 19-ENE-2012 EXPIRA: 19-ENE-2022

2-719-2045

José Rodríguez S.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Juan Bautista
Rodriguez Martinez



NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 29-AGO-1950
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 09-MAR-2016 EXPIRA: 09-MAR-2026

2-76-2013



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan Bautista Rodriguez Martinez', is written over the bottom right portion of the ID card.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Isaias
Rodriguez Segundo

NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO: 13-ABR-1985
LUGAR DE NACIMIENTO: COCLÉ, ANTÓN
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 18-JUL-2015 EXPIRA: 16-JUL-2025

2-715-2482

Isaias Rodriguez



Anexo 21

Cuadro1. Infraestructuras

Terreno	Folio Real/ ANATI		Propietario	Cantidad de Aerogeneradores	Plataforma y área de montaje grúa principal			Caminos de Servicios		Cableado		Zona de Acopio y Almacenamiento
					Temporal	Permanente						
				Cantidad	Zona de Aspas (m²)	Fundación (m²)	Zona de Grúas y Acopio (m²)	Largo (metros)	Superficie (m²)	Largo (metros)	Superficie (m²)	Superficie (Ha)
1	376395	SJD2105	Aquilino González Sánchez	4	6,560	1,600	10,824	1,678.32	11,505.17	1,317.84	2,622.99	
2	411742	SJD2013	Aquilino González Sánchez					199.31	1,392.21	192.13	384.27	
3	355423	SJD2021	Ángel Santo González Alonzo	1	1,640	400	2,706	182.78	1,288.38	226.30	448.86	
4	443083	SJD2014	Andrés Ortiz Lorenzo	1	1,640	400	2,706	336.11	2,352.61	265.19	530.17	
5	351850	SJD2012	Andrés Ortiz Lorenzo	1	1,640	400	2,706	412.34	2,793.91	351.11	703.57	
6	30137362	SJD2063	Georgina Sánchez de Mendoza									
7	SJD71008		Evangelisto Santana Valdés	1	1,640	400	2,706	86.66	598.57	36.32	72.65	
8	351609	SJD18020	Ovidio Morán Calderón	2	3,280	800	5,412	1,059.74	7,368.77	419.13	836.01	
9	419269	SJD18227	Mercedes del Rosario									
10	458880	SJD18248	Mercedes del Rosario									
11	SJD18247		Mercedes del Rosario	1	1,640	400	2,706	154.88	1,084.05	182.77	365.28	4.00
12	473591	SJD18033	Balbina Arauz Aguilar	1	1,640	400	2,706	331.72	2,289.96	310.04	619.88	
13	409702	SJD18032	Celestino Martínez Rodríguez									
14	40261	SJD18226	Elida Martínez de Martínez									
15	380769	SJD2130	Segundo González Mendoza	1	1,640	400	2,706	437.77	3,065.65	463.00	924.01	
16	389015	SJD18027	Segunda Rodríguez de Moran					173.98	1,204.69	668.43	1,336.93	
17	30294642	PAJ67026	Eleuterio Rodríguez Morán y otros	3	4,920	1,200	8,118	1,698.05	11,694.33	1,053.39	2,102.51	
18	375820	SJD2001	Fotis Juan Antonlw Rodríguez	1	1,640	400	2,706	237.94	1,665.41	267.96	535.71	
19	465707	SJD18442	María de Lourdes Gálvez de Clement									
20	SJD18044		María de Lourdes Gálvez de Clement	1	1,640	400	2,706	174.01	1,217.71	207.59	413.16	
21	SJD77004		María de Lourdes Gálvez de Clement	1	1,640	400	2,706	273.01	1,898.79	283.15	563.42	
22	33351	SJD18253	Inversiones Buona Terra, S.A. (Nicola Pirro)	4	6,560	1,600	10,824	684.73	4,803.54	556.57	1,112.12	
23	381005	SJD18039	Miguel Magallón Reyes	3	4,920	1,200	8,118	1,517.46	10,474.77	1,064.83	2,125.26	
24	SJD2116		Evangelisto Santana Valdés									
25	SJD2307		Evangelisto Santana Valdés									
26	377254	SJD18066	Higinio Moran Rodríguez									
27	357174	SJD18025	Higinio Moran Rodríguez									
28	30137435	SJD59011	Fundación Advinic (Nicola Pirro)									
29	SJD2003		Fotis Juan Antonlw Rodríguez									
30	30172259	SJD2114	Ana Gonzalez					145.52	1,019.13	161.13	323.86	
31	354092	SJD18031	Frederico Diaz									
32	442958	SJD18094	Juan Rodríguez Martínez									
33	424023	SJD2015	Andrés Ortiz Martínez					872.30	6,097.91			
				26	42,640	10,400	70,356	10,686.63	73,815.56	8,026.88	16,020.66	4.00

bdt

Anexo 22

Coordenadas 17 zonas

ZONA 1

ZONA 1

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	943,567.30	578,529.36	41	943,051.18	578,743.02
2	943,566.17	578,532.40	42	943,050.15	578,753.17
3	943,563.14	578,537.71	43	943,049.64	578,766.12
4	943,558.34	578,542.35	44	943,051.03	578,779.37
5	943,553.12	578,545.20	45	943,054.51	578,792.58
6	943,544.97	578,549.79	46	943,061.18	578,809.19
7	943,537.02	578,554.63	47	943,068.48	578,824.30
8	943,529.86	578,560.31	48	943,074.36	578,836.05
9	943,526.04	578,566.82	49	943,078.74	578,845.78
10	943,522.66	578,577.67	50	943,080.52	578,855.32
11	943,521.42	578,586.86	51	943,082.70	578,869.25
12	943,487.95	578,587.40	52	943,084.90	578,884.34
13	943,483.99	578,573.20	53	943,088.84	578,902.13
14	943,449.80	578,561.50	54	943,094.01	578,917.47
15	943,410.41	578,535.79	55	943,098.79	578,927.04
16	943,384.66	578,541.54	56	943,105.21	578,929.91
17	943,379.04	578,532.55	57	943,112.58	578,930.10
18	943,287.24	578,569.10	58	943,121.62	578,929.10
19	943,273.60	578,652.05	59	943,128.56	578,929.56
20	943,265.24	578,712.54	60	943,136.36	578,932.11
21	943,248.82	578,715.20	61	943,139.08	578,934.57
22	943,228.81	578,718.23	62	943,141.61	578,938.94
23	943,210.33	578,720.56	63	943,142.31	578,942.71
24	943,203.12	578,720.56	64	943,142.31	578,947.01
25	943,193.65	578,719.40	65	943,139.42	578,953.36
26	943,181.93	578,718.36	66	943,132.86	578,960.24
27	943,172.11	578,718.88	67	943,125.67	578,965.67
28	943,159.42	578,719.56	68	943,118.66	578,969.34
29	943,146.19	578,720.73	69	943,109.41	578,975.62
30	943,135.99	578,720.73	70	943,100.90	578,983.42
31	943,121.18	578,719.57	71	943,094.39	578,993.01
32	943,107.72	578,717.88	72	943,090.67	579,004.89
33	943,098.30	578,717.03	73	943,088.58	579,016.04
34	943,089.40	578,716.85	74	943,088.06	579,025.97
35	943,080.35	578,716.85	75	943,088.39	579,037.17
36	943,071.20	578,718.47	76	943,088.39	579,046.39
37	943,063.43	578,721.54	77	943,086.68	579,053.86
38	943,057.49	578,725.18	78	943,083.86	579,060.12
39	943,054.29	578,729.44	79	943,077.62	579,069.82
40	943,052.58	578,735.34	80	943,064.88	579,087.92

ZONA 1

ZONA 1

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	943,052.79	579,103.87	121	942,734.13	578,977.09
82	943,039.16	579,121.20	122	942,732.75	578,963.71
83	943,027.11	579,136.60	123	942,726.00	578,951.12
84	943,018.44	579,145.76	124	942,718.88	578,941.22
85	943,008.71	579,153.22	125	942,714.17	578,935.25
86	943,000.83	579,157.49	126	942,709.52	578,923.30
87	942,989.93	579,163.45	127	942,696.38	578,892.15
88	942,979.33	579,170.40	128	942,674.91	578,855.16
89	942,968.38	579,180.84	129	942,659.14	578,846.01
90	942,957.86	579,189.34	130	942,641.79	578,845.14
91	942,931.67	579,193.83	131	942,622.01	578,845.14
92	942,909.40	579,195.59	132	942,608.50	578,848.38
93	942,902.33	579,195.59	133	942,601.42	578,856.74
94	942,900.13	579,195.00	134	942,595.86	578,869.26
95	942,890.28	579,191.05	135	942,594.48	578,879.41
96	942,875.69	579,189.29	136	942,594.48	578,891.94
97	942,857.81	579,191.36	137	942,595.55	578,903.40
98	942,846.03	579,195.02	138	942,594.86	578,915.85
99	942,833.64	579,199.58	139	942,593.84	578,932.86
100	942,821.92	579,199.28	140	942,591.74	578,939.15
101	942,812.19	579,197.72	141	942,587.56	578,945.41
102	942,802.76	579,194.18	142	942,575.58	578,954.54
103	942,779.54	579,176.51	143	942,572.82	578,963.75
104	942,753.09	579,154.16	144	942,564.61	578,966.01
105	942,736.56	579,144.08	145	942,558.18	578,968.52
106	942,723.89	579,139.37	146	942,556.74	578,968.31
107	942,711.29	579,131.07	147	942,555.93	578,967.49
108	942,704.06	579,121.24	148	942,537.41	578,928.50
109	942,700.39	579,110.81	149	942,537.41	578,923.15
110	942,700.62	579,102.77	150	942,534.18	578,913.99
111	942,703.52	579,102.19	151	942,530.46	578,908.72
112	942,712.19	579,094.14	152	942,530.12	578,905.61
113	942,717.70	579,082.10	153	942,530.58	578,899.53
114	942,719.02	579,071.11	154	942,526.88	578,889.91
115	942,719.82	579,059.07	155	942,520.44	578,885.18
116	942,718.33	579,043.24	156	942,516.18	578,878.79
117	942,718.33	579,037.09	157	942,513.12	578,870.74
118	942,719.16	579,034.19	158	942,512.28	578,851.65
119	942,728.89	579,013.51	159	942,498.36	578,835.51
120	942,733.32	578,992.59	160	942,564.09	578,725.23

ZONA 1

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
161	942,724.60	578,507.05
162	942,732.64	578,493.46
163	942,619.59	578,418.38
164	942,473.80	578,329.02
165	942,495.46	578,187.42
166	942,493.68	578,072.21
167	942,617.12	578,155.36
168	942,674.93	578,207.96
169	942,762.35	578,219.48
170	942,809.62	578,217.72
171	942,771.81	578,278.16
172	942,789.61	578,332.83
173	942,820.45	578,504.04
174	942,866.13	578,561.22
175	942,910.24	578,556.94
176	942,970.05	578,572.09
177	943,072.95	578,548.84
178	943,076.32	578,541.14
179	943,177.67	578,448.39
180	943,234.74	578,507.87
181	943,277.85	578,515.63
182	943,324.77	578,499.87
183	943,344.39	578,480.23
184	943,396.22	578,464.14
185	943,407.95	578,500.41
186	943,438.98	578,507.63
187	943,449.49	578,502.83
188	943,452.61	578,499.47
189	943,467.77	578,490.99
190	943,481.41	578,468.91
191	943,490.60	578,482.81
192	943,503.49	578,497.59
193	943,528.64	578,513.67
194	943,545.58	578,523.38
195	943,557.42	578,527.98

ZONA 2

ZONA 2

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	943,524.95	579,728.57	41	943,162.59	579,846.03
2	943,511.43	579,729.26	42	943,156.49	579,842.79
3	943,491.70	579,730.77	43	943,151.93	579,839.20
4	943,472.03	579,732.78	44	943,141.99	579,828.97
5	943,452.31	579,735.31	45	943,136.62	579,824.93
6	943,442.74	579,736.89	46	943,133.37	579,823.15
7	943,434.25	579,735.26	47	943,115.20	579,815.54
8	943,430.42	579,735.07	48	943,109.83	579,814.48
9	943,424.03	579,735.47	49	943,103.79	579,814.05
10	943,403.01	579,738.35	50	943,098.22	579,812.15
11	943,389.09	579,740.65	51	943,095.80	579,810.83
12	943,377.18	579,743.62	52	943,093.15	579,808.45
13	943,366.59	579,747.60	53	943,090.12	579,803.48
14	943,354.41	579,754.28	54	943,087.84	579,797.81
15	943,349.05	579,758.28	55	943,086.04	579,794.66
16	943,346.83	579,760.55	56	943,081.92	579,790.04
17	943,344.79	579,763.23	57	943,076.09	579,785.18
18	943,338.74	579,773.65	58	943,066.68	579,779.10
19	943,336.36	579,776.73	59	943,059.29	579,771.52
20	943,331.14	579,781.63	60	943,035.19	579,752.32
21	943,329.22	579,783.03	61	943,024.55	579,741.35
22	943,325.94	579,784.42	62	943,010.13	579,729.80
23	943,317.65	579,785.36	63	943,000.88	579,719.02
24	943,313.05	579,786.90	64	942,989.64	579,709.65
25	943,308.96	579,789.61	65	942,978.81	579,698.66
26	943,292.71	579,803.23	66	942,969.12	579,690.36
27	943,285.86	579,809.54	67	942,957.81	579,672.50
28	943,280.83	579,815.00	68	942,951.34	579,664.55
29	943,257.21	579,843.19	69	942,944.62	579,658.54
30	943,251.16	579,843.18	70	942,937.77	579,654.07
31	943,244.11	579,843.86	71	942,933.09	579,652.15
32	943,233.92	579,846.02	72	942,925.41	579,650.92
33	943,228.11	579,848.07	73	942,918.19	579,650.96
34	943,218.27	579,853.90	74	942,907.99	579,647.58
35	943,213.06	579,855.54	75	942,907.15	579,645.72
36	943,210.70	579,855.35	76	942,907.21	579,642.90
37	943,203.39	579,852.71	77	942,906.46	579,639.78
38	943,190.75	579,849.69	78	942,905.28	579,637.18
39	943,183.11	579,848.77	79	942,902.29	579,634.15
40	943,171.44	579,848.24	80	942,899.52	579,632.92

ZONA 2

ZONA 2

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	942,893.54	579,631.97	121	943,156.05	579,410.45
82	942,886.58	579,629.88	122	943,161.43	579,411.31
83	942,874.02	579,625.93	123	943,176.36	579,421.53
84	942,863.21	579,622.33	124	943,187.80	579,432.80
85	942,886.88	579,605.11	125	943,193.81	579,435.39
86	942,891.13	579,600.96	126	943,199.42	579,435.62
87	942,895.99	579,595.31	127	943,205.54	579,433.40
88	942,902.83	579,587.34	128	943,209.72	579,432.76
89	942,908.34	579,574.96	129	943,214.75	579,434.59
90	942,911.80	579,560.74	130	943,219.90	579,436.00
91	942,912.36	579,559.91	131	943,229.14	579,436.40
92	942,919.36	579,546.89	132	943,232.50	579,437.23
93	942,920.58	579,535.45	133	943,238.53	579,443.20
94	942,926.48	579,534.56	134	943,246.00	579,453.79
95	942,929.78	579,530.21	135	943,253.87	579,458.58
96	942,938.90	579,526.47	136	943,261.89	579,459.94
97	942,940.99	579,516.04	137	943,279.35	579,459.54
98	942,942.28	579,513.11	138	943,285.29	579,461.70
99	942,958.69	579,493.77	139	943,295.30	579,466.78
100	942,969.91	579,475.50	140	943,341.12	579,494.52
101	942,978.21	579,465.50	141	943,400.55	579,535.55
102	942,982.92	579,455.89	142	943,415.16	579,542.92
103	942,987.73	579,443.70	143	943,422.69	579,545.21
104	942,991.51	579,438.86	144	943,434.94	579,557.25
105	943,000.03	579,431.27	145	943,447.94	579,564.61
106	943,017.53	579,418.36	146	943,452.71	579,568.22
107	943,027.25	579,408.55	147	943,457.31	579,573.91
108	943,030.11	579,406.32	148	943,466.46	579,589.57
109	943,050.99	579,397.81	149	943,472.38	579,601.52
110	943,064.08	579,396.96	150	943,476.09	579,610.11
111	943,068.23	579,396.08	151	943,487.98	579,639.13
112	943,072.93	579,393.30	152	943,511.56	579,699.47
113	943,078.17	579,388.36	153	943,517.46	579,711.26
114	943,079.73	579,387.36			
115	943,083.39	579,389.77			
116	943,087.05	579,392.17			
117	943,101.22	579,400.00			
118	943,121.80	579,407.82			
119	943,141.57	579,412.03			
120	943,148.92	579,412.00			

ZONA 3

ZONA 3

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	943,529.77	579,741.13	41	943,521.09	580,194.61
2	943,536.09	579,760.07	42	943,506.56	580,198.24
3	943,540.31	579,769.69	43	943,447.70	580,223.95
4	943,547.40	579,783.09	44	943,398.97	580,246.65
5	943,559.43	579,802.69	45	943,383.99	580,252.04
6	943,564.83	579,812.31	46	943,357.68	580,248.28
7	943,570.45	579,824.65	47	943,301.85	580,235.42
8	943,573.06	579,831.82	48	943,244.77	580,223.56
9	943,575.91	579,842.10	49	943,234.72	580,221.74
10	943,577.11	579,849.09	50	943,210.00	580,217.28
11	943,578.18	579,869.75	51	943,167.46	580,211.35
12	943,578.52	579,884.71	52	943,131.47	580,209.40
13	943,579.44	579,892.65	53	943,128.48	580,206.13
14	943,580.96	579,898.88	54	943,123.71	580,202.14
15	943,583.40	579,906.55	55	943,118.83	580,198.79
16	943,587.86	579,917.90	56	943,113.01	580,195.46
17	943,590.44	579,925.42	57	943,107.21	580,192.80
18	943,592.73	579,934.73	58	943,095.46	580,189.11
19	943,593.85	579,943.99	59	943,090.04	580,186.90
20	943,594.19	579,949.51	60	943,082.93	580,183.17
21	943,594.09	579,958.02	61	943,068.75	580,174.58
22	943,589.24	580,019.39	62	943,061.63	580,170.68
23	943,584.35	580,063.36	63	943,051.91	580,166.09
24	943,583.50	580,065.62	64	943,029.34	580,156.26
25	943,582.10	580,069.19	65	943,019.32	580,151.42
26	943,577.39	580,077.75	66	943,025.31	580,150.63
27	943,570.46	580,086.90	67	943,033.68	580,151.97
28	943,565.94	580,090.79	68	943,041.90	580,151.60
29	943,554.16	580,098.89	69	943,047.48	580,150.41
30	943,549.45	580,103.61	70	943,055.78	580,146.64
31	943,547.11	580,107.59	71	943,059.78	580,145.73
32	943,544.91	580,112.77	72	943,063.60	580,145.78
33	943,543.27	580,118.17	73	943,075.03	580,147.06
34	943,542.69	580,122.38	74	943,084.03	580,146.65
35	943,542.77	580,127.66	75	943,090.58	580,145.59
36	943,544.37	580,144.72	76	943,100.47	580,142.35
37	943,541.75	580,166.52	77	943,112.12	580,136.76
38	943,541.45	580,175.21	78	943,122.66	580,130.63
39	943,541.79	580,183.12	79	943,130.61	580,124.57
40	943,543.46	580,193.44	80	943,139.40	580,115.40

ZONA 3

ZONA 3

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	943,149.65	580,102.16	121	943,301.02	579,812.97
82	943,161.12	580,091.35	122	943,318.03	579,798.83
83	943,165.48	580,086.11	123	943,320.22	579,797.91
84	943,168.02	580,082.26	124	943,327.96	579,797.08
85	943,169.80	580,078.25	125	943,330.63	579,796.49
86	943,171.10	580,073.88	126	943,333.05	579,795.57
87	943,171.64	580,063.26	127	943,336.17	579,793.81
88	943,172.16	580,059.90	128	943,339.15	579,791.62
89	943,173.27	580,056.92	129	943,345.69	579,785.51
90	943,176.61	580,050.78	130	943,347.66	579,783.24
91	943,177.71	580,047.81	131	943,356.53	579,768.93
92	943,178.70	580,043.46	132	943,359.27	579,766.47
93	943,180.31	580,032.77	133	943,367.87	579,761.28
94	943,181.83	580,027.59	134	943,376.23	579,757.46
95	943,189.12	580,013.64	135	943,386.14	579,754.43
96	943,192.06	580,002.90	136	943,397.84	579,752.07
97	943,200.14	579,991.43	137	943,425.52	579,748.19
98	943,208.79	579,981.32	138	943,432.90	579,748.01
99	943,214.60	579,974.99	139	943,438.92	579,749.32
100	943,229.26	579,957.40	140	943,441.75	579,749.67
101	943,242.43	579,939.29	141	943,444.93	579,749.60
102	943,245.90	579,935.16	142	943,454.32	579,747.95
103	943,248.01	579,931.17	143	943,473.50	579,745.50
104	943,248.54	579,928.76	144	943,492.84	579,743.52
105	943,248.58	579,924.05	145	943,512.25	579,742.03
106	943,247.67	579,917.79			
107	943,245.52	579,911.50			
108	943,241.62	579,902.66			
109	943,239.08	579,898.06			
110	943,237.54	579,894.09			
111	943,237.74	579,888.24			
112	943,238.75	579,884.37			
113	943,240.85	579,880.15			
114	943,244.40	579,874.39			
115	943,247.27	579,870.73			
116	943,252.75	579,865.12			
117	943,262.40	579,856.22			
118	943,267.24	579,851.19			
119	943,290.46	579,823.44			
120	943,295.00	579,818.51			

ZONA 4

ZONA 4

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	943,242.65	579,857.11	41	943,125.17	580,112.19
2	943,235.64	579,864.71	42	943,120.95	580,115.97
3	943,229.74	579,873.79	43	943,115.36	580,120.03
4	943,228.13	579,876.76	44	943,108.27	580,124.30
5	943,225.83	579,882.70	45	943,099.60	580,128.70
6	943,224.69	579,889.48	46	943,093.35	580,131.40
7	943,224.85	579,896.03	47	943,088.05	580,133.03
8	943,225.50	579,898.86	48	943,082.53	580,133.89
9	943,227.74	579,904.01	49	943,074.54	580,134.26
10	943,231.12	579,910.43	50	943,066.09	580,133.56
11	943,234.56	579,918.64	51	943,059.77	580,133.03
12	943,235.81	579,925.06	52	943,057.97	580,133.10
13	943,234.56	579,928.32	53	943,051.05	580,134.37
14	943,219.15	579,949.53	54	943,044.32	580,137.92
15	943,205.02	579,966.50	55	943,040.31	580,138.92
16	943,193.37	579,979.40	56	943,033.27	580,139.14
17	943,186.83	579,987.81	57	943,026.74	580,137.94
18	943,180.81	579,996.53	58	943,024.10	580,137.83
19	943,179.91	579,998.76	59	943,017.78	580,138.68
20	943,176.37	580,010.93	60	943,010.62	580,138.69
21	943,170.70	580,021.38	61	943,007.06	580,138.45
22	943,169.14	580,024.96	62	942,993.44	580,136.36
23	943,168.08	580,029.19	63	942,980.41	580,128.61
24	943,166.82	580,038.79	64	942,970.26	580,123.12
25	943,165.95	580,042.89	65	942,960.60	580,118.61
26	943,164.46	580,046.63	66	942,946.94	580,112.93
27	943,159.91	580,054.10	67	942,885.69	580,077.60
28	943,159.15	580,056.91	68	942,823.96	580,042.00
29	943,158.89	580,060.45	69	942,819.11	580,039.77
30	943,158.92	580,062.53	70	942,806.15	580,034.71
31	943,158.98	580,064.37	71	942,798.12	580,032.25
32	943,159.04	580,067.20	72	942,784.61	580,029.32
33	943,158.87	580,069.46	73	942,776.75	580,028.34
34	943,158.76	580,070.85	74	942,767.35	580,027.90
35	943,157.95	580,073.74	75	942,759.01	580,026.98
36	943,156.10	580,077.08	76	942,726.07	580,022.79
37	943,153.11	580,081.26	77	942,717.73	580,022.42
38	943,150.06	580,084.49	78	942,696.35	580,022.52
39	943,139.60	580,094.18	79	942,685.51	580,021.58
40	943,128.91	580,107.92	80	942,680.50	580,020.54

ZONA 4

ZONA 4

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	942,675.50	580,018.95	121	942,850.38	579,773.90
82	942,658.36	580,011.36	122	942,851.93	579,772.57
83	942,650.88	580,008.80	123	942,853.58	579,770.41
84	942,681.72	579,992.67	124	942,855.73	579,765.44
85	942,692.81	579,985.16	125	942,856.35	579,759.71
86	942,698.02	579,980.48	126	942,855.82	579,756.72
87	942,703.31	579,974.66	127	942,853.37	579,750.12
88	942,708.83	579,971.03	128	942,851.38	579,746.75
89	942,718.00	579,967.65	129	942,849.92	579,744.30
90	942,725.61	579,965.93	130	942,849.03	579,741.28
91	942,733.11	579,965.17	131	942,848.99	579,739.47
92	942,738.64	579,963.51	132	942,850.11	579,734.44
93	942,742.54	579,961.14	133	942,849.96	579,730.17
94	942,754.19	579,952.22	134	942,847.36	579,718.27
95	942,758.30	579,948.53	135	942,846.83	579,711.62
96	942,762.18	579,943.76	136	942,845.94	579,706.27
97	942,769.82	579,931.95	137	942,843.62	579,692.33
98	942,779.75	579,913.68	138	942,843.89	579,688.20
99	942,783.84	579,904.36	139	942,855.44	579,690.09
100	942,788.62	579,891.66	140	942,874.20	579,694.53
101	942,790.10	579,885.80	141	942,886.56	579,697.45
102	942,790.75	579,877.92	142	942,892.07	579,665.05
103	942,791.08	579,876.25	143	942,899.67	579,657.79
104	942,791.59	579,873.69	144	942,908.82	579,661.48
105	942,794.25	579,870.16	145	942,916.28	579,663.66
106	942,797.27	579,862.75	146	942,923.91	579,663.68
107	942,798.57	579,857.26	147	942,929.33	579,664.40
108	942,800.10	579,845.82	148	942,934.98	579,667.33
109	942,803.87	579,830.61	149	942,940.69	579,672.03
110	942,805.11	579,829.23	150	942,947.48	579,680.08
111	942,813.85	579,825.97	151	942,953.86	579,689.97
112	942,817.56	579,822.79	152	942,956.45	579,694.87
113	942,819.00	579,820.49	153	942,960.32	579,699.68
114	942,821.25	579,814.96	154	942,970.19	579,708.14
115	942,826.84	579,806.51	155	942,980.71	579,718.84
116	942,830.37	579,795.52	156	942,991.84	579,728.11
117	942,834.05	579,788.45	157	943,001.22	579,739.01
118	942,838.53	579,782.52	158	943,015.95	579,750.85
119	942,843.49	579,777.55	159	943,026.64	579,761.86
120	942,845.29	579,776.25	160	943,050.68	579,781.00

ZONA 4

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
161	943,058.54	579,789.01
162	943,068.44	579,795.46
163	943,073.12	579,799.34
164	943,076.30	579,803.40
165	943,079.95	579,811.69
166	943,082.82	579,816.04
167	943,085.87	579,819.42
168	943,088.91	579,821.66
169	943,096.67	579,825.34
170	943,101.07	579,826.58
171	943,111.49	579,827.80
172	943,127.59	579,834.57
173	943,133.47	579,838.54
174	943,141.12	579,846.54
175	943,146.35	579,851.21
176	943,155.05	579,856.75
177	943,161.45	579,859.12
178	943,169.48	579,860.91
179	943,185.71	579,861.84
180	943,199.87	579,865.03
181	943,209.54	579,868.23
182	943,214.94	579,868.22
183	943,223.40	579,865.64
184	943,233.45	579,859.73

ZONA 5

ZONA 5

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	943,547.30	580,206.07	41	943,709.60	580,621.33
2	943,547.10	580,216.07	42	943,713.37	580,628.21
3	943,549.97	580,221.71	43	943,716.22	580,635.67
4	943,548.66	580,228.71	44	943,716.92	580,639.92
5	943,550.45	580,241.85	45	943,716.41	580,642.52
6	943,549.35	580,251.86	46	943,713.05	580,649.17
7	943,550.09	580,255.38	47	943,712.87	580,658.95
8	943,553.91	580,266.20	48	943,713.93	580,666.16
9	943,557.19	580,283.08	49	943,449.76	580,691.53
10	943,558.45	580,295.06	50	943,417.31	580,694.73
11	943,557.03	580,303.74	51	943,420.71	580,743.67
12	943,557.18	580,308.22	52	943,407.61	580,811.16
13	943,558.36	580,313.16	53	943,403.27	580,881.55
14	943,562.24	580,324.42	54	943,378.40	580,950.16
15	943,563.28	580,329.81	55	943,362.29	581,034.76
16	943,564.03	580,345.74	56	943,355.36	581,114.69
17	943,562.14	580,362.59	57	943,357.98	581,128.63
18	943,562.70	580,367.19	58	943,361.95	581,176.30
19	943,564.48	580,374.52	59	943,357.48	581,216.42
20	943,567.52	580,384.38	60	943,355.28	581,252.87
21	943,571.02	580,392.22	61	943,357.36	581,277.82
22	943,576.07	580,400.33	62	943,345.44	581,273.11
23	943,581.13	580,407.00	63	943,320.24	581,267.04
24	943,588.52	580,415.24	64	943,280.44	581,258.51
25	943,593.82	580,419.90	65	943,228.97	581,243.98
26	943,596.66	580,421.82	66	943,210.54	581,237.30
27	943,607.18	580,427.75	67	943,222.50	581,171.02
28	943,615.59	580,434.42	68	943,219.46	581,123.96
29	943,622.17	580,441.01	69	943,211.11	581,065.52
30	943,626.50	580,447.37	70	943,209.59	581,031.37
31	943,628.30	580,452.17	71	943,163.29	580,948.64
32	943,629.73	580,463.74	72	943,182.27	580,844.66
33	943,631.34	580,468.92	73	943,181.51	580,765.72
34	943,634.96	580,475.33	74	943,202.76	580,689.82
35	943,646.12	580,490.75	75	943,155.05	580,603.35
36	943,658.06	580,513.80	76	943,142.54	580,577.94
37	943,665.30	580,530.65	77	943,112.20	580,579.13
38	943,679.34	580,568.07	78	943,070.49	580,574.56
39	943,685.66	580,582.55	79	943,026.75	580,563.43
40	943,698.18	580,605.92	80	943,023.80	580,519.24

ZONA 5

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
81	942,918.14	580,466.68
82	942,849.25	580,317.35
83	942,845.72	580,284.17
84	942,868.12	580,256.11
85	942,943.02	580,227.07
86	942,964.32	580,185.92
87	942,978.90	580,157.73
88	942,986.63	580,147.12
89	943,001.96	580,156.39
90	943,012.38	580,162.23
91	943,023.53	580,167.67
92	943,046.31	580,177.60
93	943,056.07	580,182.22
94	943,082.70	580,197.58
95	943,089.07	580,200.35
96	943,102.48	580,204.65
97	943,103.49	580,205.18
98	943,107.15	580,206.86
99	943,112.03	580,209.64
100	943,115.96	580,212.34
101	943,119.61	580,215.40
102	943,120.40	580,216.26
103	943,123.02	580,218.88
104	943,123.93	580,220.13
105	943,125.56	580,221.90
106	943,150.11	580,223.23
107	943,166.25	580,224.10
108	943,207.97	580,229.92
109	943,242.32	580,236.12
110	943,299.12	580,247.93
111	943,355.34	580,260.88
112	943,385.33	580,265.16
113	943,403.85	580,258.50
114	943,452.96	580,235.62
115	943,510.71	580,210.40
116	943,522.99	580,207.33

ZONA 6

ZONA 6

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,845.30	579,621.18	41	941,627.30	579,435.00
2	942,842.72	579,626.99	42	941,700.40	579,311.29
3	942,838.90	579,645.91	43	941,841.28	579,064.78
4	942,836.82	579,659.25	44	941,529.63	578,876.34
5	942,831.22	579,686.34	45	941,506.74	578,867.58
6	942,830.81	579,692.80	46	941,494.85	578,864.04
7	942,833.44	579,708.98	47	941,504.47	578,790.43
8	942,834.10	579,713.06	48	941,541.16	578,483.99
9	942,834.75	579,720.59	49	941,539.91	578,462.66
10	942,837.25	579,731.79	50	941,534.87	578,440.23
11	942,837.23	579,733.91	51	941,610.00	578,546.64
12	942,836.13	579,739.15	52	941,622.70	578,548.33
13	942,836.39	579,743.41	53	941,637.93	578,545.79
14	942,837.32	579,747.44	54	941,658.24	578,539.02
15	942,842.88	579,758.30	55	941,668.40	578,547.49
16	942,843.53	579,760.74	56	941,683.63	578,626.19
17	942,843.36	579,762.02	57	941,710.72	578,664.28
18	942,842.76	579,763.48	58	941,703.95	578,682.90
19	942,837.85	579,765.71	59	941,760.65	578,759.91
20	942,832.10	579,770.70	60	941,743.72	578,831.00
21	942,825.94	579,777.71	61	941,849.51	578,823.39
22	942,823.27	579,781.53	62	941,860.52	578,777.69
23	942,818.48	579,790.76	63	941,957.84	578,732.83
24	942,815.35	579,800.56	64	942,034.86	578,776.84
25	942,810.74	579,807.39	65	942,144.03	578,856.39
26	942,808.09	579,813.56	66	942,189.74	578,860.62
27	942,807.00	579,815.07	67	942,358.15	578,886.01
28	942,799.40	579,817.55	68	942,391.16	578,960.49
29	942,796.75	579,818.86	69	942,437.71	579,007.04
30	942,793.87	579,821.77	70	942,381.00	579,043.43
31	942,792.42	579,824.48	71	942,440.25	579,140.76
32	942,787.53	579,843.39	72	942,518.11	579,222.00
33	942,785.05	579,858.94	73	942,703.45	579,398.04
34	942,783.24	579,863.48	74	942,803.53	579,551.12
35	942,624.84	579,763.18	75	942,818.11	579,577.81
36	942,566.44	579,593.92	76	942,832.66	579,600.06
37	942,505.01	579,577.46			
38	942,341.98	579,524.01			
39	942,044.52	579,447.83			
40	941,716.82	579,406.72			

ZONA 7

ZONA 7

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,170.53	577,445.53	41	941,444.88	578,058.26
2	941,196.45	577,502.05	42	941,450.86	578,068.16
3	941,205.67	577,525.37	43	941,463.74	578,086.57
4	941,215.61	577,548.57	44	941,465.75	578,091.02
5	941,221.52	577,563.31	45	941,474.91	578,102.76
6	941,223.75	577,567.61	46	941,484.07	578,116.05
7	941,226.30	577,571.35	47	941,489.23	578,122.79
8	941,228.67	577,574.00	48	941,493.19	578,127.10
9	941,231.44	577,576.48	49	941,500.71	578,132.65
10	941,241.31	577,583.58	50	941,501.59	578,133.67
11	941,244.38	577,586.21	51	941,502.56	578,135.40
12	941,251.86	577,594.75	52	941,503.87	578,139.12
13	941,297.36	577,657.47	53	941,510.11	578,160.01
14	941,316.45	577,680.97	54	941,512.70	578,170.15
15	941,347.31	577,726.35	55	941,514.74	578,179.67
16	941,365.44	577,765.20	56	941,515.41	578,185.30
17	941,385.30	577,790.79	57	941,515.32	578,192.69
18	941,401.84	577,806.94	58	941,514.95	578,196.19
19	941,420.47	577,819.87	59	941,513.72	578,201.93
20	941,444.88	577,834.80	60	941,502.49	578,227.83
21	941,456.47	577,844.70	61	941,499.59	578,235.59
22	941,465.21	577,856.34	62	941,495.56	578,242.05
23	941,470.95	577,879.65	63	941,494.59	578,244.10
24	941,470.64	577,891.06	64	941,486.02	578,267.98
25	941,464.41	577,904.18	65	941,481.76	578,274.63
26	941,456.39	577,916.47	66	941,479.01	578,280.04
27	941,443.78	577,927.63	67	941,476.40	578,287.66
28	941,441.16	577,930.78	68	941,475.15	578,294.88
29	941,435.28	577,939.48	69	941,475.19	578,299.73
30	941,425.49	577,956.50	70	941,476.06	578,307.32
31	941,421.91	577,961.19	71	941,476.92	578,320.43
32	941,416.26	577,967.43	72	941,478.66	578,326.52
33	941,414.41	577,972.97	73	941,484.69	578,340.95
34	941,414.41	577,979.69	74	941,485.56	578,349.14
35	941,420.46	578,002.95	75	941,487.30	578,356.66
36	941,423.61	578,013.63	76	941,489.46	578,362.04
37	941,426.49	578,020.94	77	941,491.14	578,364.59
38	941,427.39	578,026.55	78	941,493.51	578,366.84
39	941,429.31	578,032.59	79	941,497.58	578,369.45
40	941,436.31	578,046.84	80	941,498.99	578,370.96

ZONA 7

ZONA 7

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	941,500.73	578,374.17	121	941,500.57	578,608.67
82	941,502.19	578,378.22	122	941,500.72	578,612.15
83	941,503.19	578,384.97	123	941,500.46	578,613.83
84	941,502.54	578,394.44	124	941,499.88	578,615.48
85	941,502.99	578,402.04	125	941,491.14	578,626.55
86	941,504.34	578,411.01	126	941,489.65	578,629.03
87	941,505.87	578,418.12	127	941,488.51	578,631.71
88	941,506.36	578,425.61	128	941,487.82	578,636.13
89	941,507.02	578,429.39	129	941,487.29	578,637.53
90	941,508.09	578,432.34	130	941,483.88	578,640.73
91	941,511.08	578,438.68	131	941,482.80	578,642.33
92	941,512.62	578,444.30	132	941,481.21	578,646.79
93	941,512.46	578,447.00	133	941,480.25	578,655.78
94	941,511.09	578,449.41	134	941,480.33	578,663.75
95	941,505.77	578,455.50	135	941,479.62	578,673.47
96	941,504.70	578,458.28	136	941,475.58	578,688.06
97	941,504.31	578,461.12	137	941,473.70	578,696.36
98	941,505.52	578,478.57	138	941,471.79	578,709.35
99	941,505.14	578,487.74	139	941,471.49	578,715.04
100	941,505.40	578,501.08	140	941,472.81	578,729.72
101	941,505.28	578,505.44	141	941,472.93	578,736.88
102	941,503.90	578,513.07	142	941,471.74	578,745.06
103	941,503.76	578,515.87	143	941,468.53	578,758.66
104	941,504.64	578,520.44	144	941,467.56	578,764.66
105	941,508.49	578,528.28	145	941,467.15	578,774.60
106	941,509.66	578,531.50	146	941,467.42	578,779.90
107	941,509.80	578,532.76	147	941,467.17	578,781.78
108	941,509.25	578,536.63	148	941,465.71	578,785.21
109	941,507.29	578,545.12	149	941,465.04	578,787.82
110	941,505.29	578,561.24	150	941,465.29	578,794.99
111	941,503.92	578,565.98	151	941,464.98	578,800.12
112	941,500.82	578,573.02	152	941,464.54	578,801.24
113	941,499.98	578,575.65	153	941,460.46	578,807.01
114	941,499.45	578,578.30	154	941,459.54	578,809.14
115	941,499.60	578,585.47	155	941,455.97	578,821.90
116	941,499.38	578,586.75	156	941,454.74	578,824.62
117	941,497.73	578,590.23	157	941,453.77	578,825.67
118	941,496.99	578,593.05	158	941,448.02	578,827.85
119	941,497.12	578,597.91	159	941,446.43	578,829.07
120	941,498.24	578,602.79	160	941,445.15	578,830.56

ZONA 7

ZONA 7

816

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
161	941,442.63	578,835.46	201	940,258.43	578,194.84
162	941,441.56	578,840.39	202	940,283.53	578,155.72
163	941,437.91	578,844.36	203	940,293.89	578,110.57
164	941,426.97	578,838.34	204	940,322.21	578,062.12
165	941,389.49	578,830.11	205	940,326.66	577,987.23
166	941,236.22	578,688.62	206	940,353.73	577,927.26
167	941,180.84	578,707.08	207	940,372.43	577,850.94
168	941,138.74	578,667.20	208	940,379.12	577,776.56
169	941,079.67	578,605.17	209	940,383.52	577,703.27
170	940,999.91	578,544.62	210	940,387.33	577,688.20
171	940,888.40	578,465.60	211	940,520.37	577,688.20
172	940,766.64	578,570.36	212	940,610.09	577,681.56
173	940,749.66	578,474.36	213	940,645.54	577,673.80
174	940,728.98	578,349.56	214	940,705.36	577,668.82
175	940,736.36	578,326.66	215	940,781.79	577,659.96
176	940,706.82	578,337.74	216	940,885.56	577,693.94
177	940,675.81	578,338.48	217	941,146.66	577,465.82
178	940,652.18	578,345.13	218	941,161.28	577,453.40
179	940,637.41	578,355.46			
180	940,604.17	578,351.77			
181	940,590.14	578,407.16			
182	940,582.76	578,425.62			
183	940,566.51	578,439.65			
184	940,544.36	578,449.25			
185	940,518.51	578,452.94			
186	940,502.26	578,457.37			
187	940,474.94	578,474.36			
188	940,455.00	578,480.27			
189	940,440.97	578,481.74			
190	940,430.63	578,486.18			
191	940,420.29	578,492.08			
192	940,402.57	578,489.87			
193	940,381.82	578,494.45			
194	940,355.79	578,489.19			
195	940,342.94	578,487.00			
196	940,326.13	578,450.84			
197	940,300.91	578,398.17			
198	940,270.85	578,346.85			
199	940,247.06	578,275.48			
200	940,247.76	578,241.08			

ZONA 8

ZONA 8

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,476.43	579,390.92	45	941,302.65	579,319.30
2	941,420.09	579,521.24	46	941,305.30	579,314.21
3	941,392.83	579,572.27	47	941,305.70	579,311.67
4	941,379.71	579,590.95	48	941,304.99	579,308.55
5	941,370.83	579,610.73	49	941,300.83	579,301.44
6	941,367.35	579,603.36	50	941,301.03	579,299.82
7	941,363.78	579,597.73	51	941,304.19	579,297.82
8	941,360.51	579,593.94	52	941,316.17	579,295.95
9	941,352.72	579,586.75	53	941,318.21	579,295.43
10	941,349.46	579,582.47	54	941,320.94	579,294.13
11	941,336.50	579,561.68	55	941,323.27	579,291.72
12	941,330.71	579,554.91	56	941,324.39	579,289.08
13	941,327.19	579,549.56	57	941,324.94	579,284.34
14	941,323.34	579,541.53	58	941,324.42	579,281.48
15	941,316.32	579,523.93	59	941,340.26	579,274.67
16	941,305.14	579,505.78	60	941,348.14	579,274.82
17	941,301.94	579,499.07	61	941,350.37	579,276.46
18	941,301.42	579,497.36	62	941,351.23	579,279.55
19	941,301.39	579,479.68	63	941,349.87	579,283.47
20	941,298.99	579,464.46	64	941,348.75	579,289.72
21	941,298.45	579,458.00	65	941,349.82	579,298.71
22	941,301.06	579,446.86	66	941,351.15	579,304.27
23	941,301.43	579,439.15	67	941,354.46	579,310.12
24	941,304.33	579,421.92	68	941,368.01	579,315.89
25	941,303.70	579,410.17	69	941,375.39	579,316.35
26	941,302.18	579,403.28	70	941,390.06	579,312.59
27	941,300.95	579,394.64	71	941,395.88	579,313.27
28	941,299.56	579,389.55	72	941,400.05	579,314.94
29	941,297.82	579,385.20	73	941,403.65	579,317.97
30	941,296.03	579,382.24	74	941,412.09	579,323.03
31	941,291.53	579,376.30	75	941,419.98	579,325.81
32	941,288.32	579,369.38	76	941,425.20	579,326.74
33	941,288.20	579,367.88	77	941,430.70	579,330.35
34	941,288.80	579,366.30	78	941,433.51	579,333.66
35	941,291.73	579,364.22	79	941,434.97	579,337.07
36	941,293.37	579,362.10	80	941,435.69	579,342.09
37	941,296.81	579,348.57	81	941,436.12	579,355.08
38	941,296.84	579,345.70	82	941,441.08	579,361.35
39	941,296.48	579,343.12	83	941,447.75	579,363.49
40	941,296.95	579,340.76	84	941,452.46	579,364.25
41	941,298.88	579,337.74	85	941,456.68	579,366.52
42	941,301.05	579,332.79	86	941,459.01	579,369.35
43	941,302.33	579,327.84	87	941,468.74	579,383.44
44	941,302.32	579,320.86			

ZONA 9

ZONA 9

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,289.40	579,294.37	41	941,288.77	579,499.53
2	941,288.80	579,295.48	42	941,290.02	579,503.78
3	941,288.13	579,298.15	43	941,293.95	579,511.99
4	941,288.12	579,303.25	44	941,304.85	579,529.66
5	941,288.71	579,305.97	45	941,313.08	579,549.98
6	941,289.95	579,308.57	46	941,315.98	579,555.76
7	941,291.10	579,310.14	47	941,318.73	579,560.30
8	941,291.48	579,311.58	48	941,326.17	579,569.26
9	941,289.62	579,319.08	49	941,334.66	579,583.16
10	941,289.66	579,325.25	50	941,341.81	579,593.71
11	941,289.39	579,327.17	51	941,345.03	579,597.18
12	941,287.31	579,332.12	52	941,351.52	579,603.07
13	941,285.49	579,334.64	53	941,353.16	579,604.94
14	941,284.28	579,337.03	54	941,341.69	579,599.31
15	941,283.71	579,339.35	55	941,336.88	579,597.26
16	941,283.57	579,341.64	56	941,332.34	579,595.64
17	941,284.03	579,346.27	57	941,322.04	579,593.07
18	941,283.69	579,348.43	58	941,298.57	579,589.00
19	941,281.74	579,355.03	59	941,280.49	579,584.12
20	941,280.60	579,356.23	60	941,276.13	579,583.13
21	941,277.55	579,358.46	61	941,268.14	579,581.91
22	941,276.09	579,361.15	62	941,254.56	579,581.30
23	941,275.15	579,365.32	63	941,205.49	579,582.03
24	941,274.94	579,369.08	64	941,194.82	579,582.72
25	941,276.14	579,373.38	65	941,184.95	579,583.87
26	941,278.70	579,379.46	66	941,160.73	579,589.28
27	941,282.16	579,385.33	67	941,155.97	579,589.60
28	941,285.49	579,389.55	68	941,142.18	579,588.85
29	941,287.41	579,393.63	69	941,132.74	579,588.68
30	941,288.46	579,397.47	70	941,126.37	579,588.85
31	941,289.57	579,405.59	71	941,112.94	579,590.52
32	941,291.06	579,412.93	72	941,105.53	579,592.03
33	941,290.75	579,424.28	73	941,089.21	579,596.27
34	941,288.40	579,440.18	74	941,081.51	579,598.77
35	941,288.14	579,446.24	75	941,071.07	579,602.75
36	941,286.16	579,453.87	76	941,065.50	579,595.51
37	941,285.60	579,458.83	77	941,083.96	579,518.81
38	941,286.33	579,466.38	78	941,085.82	579,506.21
39	941,288.61	579,480.58	79	941,087.33	579,463.02
40	941,288.45	579,496.32	80	941,075.81	579,156.22

ZONA 9

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
81	941,079.31	579,165.75
82	941,084.98	579,178.91
83	941,090.81	579,189.53
84	941,096.99	579,196.13
85	941,102.99	579,201.02
86	941,113.03	579,204.04
87	941,116.26	579,206.42
88	941,121.11	579,210.90
89	941,125.50	579,219.86
90	941,131.24	579,229.76
91	941,135.05	579,238.65
92	941,141.49	579,243.86
93	941,149.74	579,244.78
94	941,158.62	579,244.56
95	941,167.56	579,242.48
96	941,180.81	579,238.73
97	941,185.54	579,238.00
98	941,192.68	579,238.19
99	941,215.36	579,241.71
100	941,224.90	579,244.57
101	941,229.97	579,247.11
102	941,231.50	579,249.27
103	941,231.68	579,250.69
104	941,229.71	579,254.02
105	941,226.77	579,257.75
106	941,223.51	579,262.64
107	941,222.76	579,269.38
108	941,225.47	579,277.95
109	941,233.37	579,290.02
110	941,240.69	579,298.59
111	941,249.86	579,305.41
112	941,258.79	579,308.90
113	941,266.04	579,309.62
114	941,272.98	579,306.15
115	941,284.40	579,298.40

ZONA 10

ZONA 10

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,142.59	579,941.15	41	941,723.85	579,975.40
2	942,115.46	579,948.75	42	941,718.84	579,975.02
3	942,099.86	579,957.86	43	941,716.48	579,973.62
4	942,044.66	579,986.35	44	941,707.51	579,970.17
5	942,040.75	579,998.10	45	941,699.92	579,971.01
6	942,015.30	580,057.81	46	941,696.81	579,972.39
7	941,941.22	580,135.06	47	941,693.11	579,972.20
8	941,921.28	580,133.62	48	941,680.00	579,964.55
9	941,913.02	580,134.50	49	941,668.84	579,959.85
10	941,908.09	580,135.88	50	941,657.42	579,962.29
11	941,904.93	580,135.63	51	941,648.75	579,970.35
12	941,899.07	580,134.07	52	941,643.30	579,979.21
13	941,883.24	580,126.52	53	941,638.44	579,990.66
14	941,862.28	580,113.29	54	941,636.38	579,999.25
15	941,845.76	580,098.10	55	941,634.59	580,008.52
16	941,817.67	580,067.53	56	941,632.98	580,008.58
17	941,809.96	580,061.37	57	941,627.74	579,994.84
18	941,800.01	580,053.97	58	941,622.99	579,985.34
19	941,795.08	580,053.16	59	941,617.55	579,977.57
20	941,788.71	580,052.67	60	941,608.90	579,970.42
21	941,783.61	580,053.42	61	941,601.59	579,966.19
22	941,778.01	580,055.26	62	941,591.26	579,962.63
23	941,768.47	580,062.10	63	941,580.14	579,960.40
24	941,765.58	580,064.63	64	941,571.66	579,961.11
25	941,764.36	580,065.07	65	941,557.39	579,961.73
26	941,763.48	580,064.10	66	941,548.40	579,963.11
27	941,763.42	580,061.81	67	941,535.57	579,966.64
28	941,764.53	580,058.49	68	941,516.57	579,972.56
29	941,769.05	580,053.06	69	941,509.26	579,975.49
30	941,773.93	580,045.24	70	941,495.43	579,984.08
31	941,776.54	580,034.47	71	941,491.84	579,985.41
32	941,775.04	580,028.83	72	941,490.43	579,985.49
33	941,772.56	580,023.61	73	941,488.43	579,984.53
34	941,764.33	580,016.21	74	941,484.45	579,979.60
35	941,756.36	580,012.64	75	941,478.78	579,965.43
36	941,753.93	580,010.72	76	941,467.14	579,942.79
37	941,752.02	580,007.17	77	941,458.97	579,933.20
38	941,748.93	579,984.76	78	941,447.26	579,922.79
39	941,738.48	579,975.86	79	941,425.09	579,906.16
40	941,728.88	579,974.12	80	941,420.74	579,904.43

ZONA 10

ZONA 10

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	941,400.73	579,900.66	121	941,230.80	579,810.38
82	941,397.30	579,899.14	122	941,209.55	579,805.76
83	941,391.62	579,896.62	123	941,196.81	579,802.24
84	941,384.37	579,895.50	124	941,190.91	579,798.93
85	941,375.23	579,897.91	125	941,174.61	579,786.82
86	941,365.59	579,903.43	126	941,168.21	579,784.69
87	941,360.69	579,903.76	127	941,163.52	579,781.34
88	941,350.05	579,910.01	128	941,145.43	579,765.22
89	941,346.82	579,921.34	129	941,141.14	579,759.00
90	941,344.76	579,922.45	130	941,140.58	579,756.64
91	941,331.47	579,915.03	131	941,140.34	579,749.87
92	941,308.36	579,903.88	132	941,143.65	579,715.82
93	941,302.65	579,897.54	133	941,143.65	579,704.81
94	941,300.67	579,892.85	134	941,140.55	579,693.97
95	941,300.46	579,882.13	135	941,134.58	579,682.77
96	941,299.01	579,873.88	136	941,127.53	579,675.28
97	941,293.91	579,866.76	137	941,120.69	579,672.04
98	941,287.40	579,861.33	138	941,122.22	579,670.73
99	941,279.71	579,859.68	139	941,123.28	579,666.83
100	941,273.27	579,859.68	140	941,122.73	579,663.70
101	941,269.17	579,861.73	141	941,119.98	579,658.27
102	941,266.29	579,862.40	142	941,118.80	579,656.67
103	941,256.71	579,862.40	143	941,115.92	579,653.85
104	941,249.65	579,863.92	144	941,101.86	579,644.80
105	941,243.48	579,867.88	145	941,098.42	579,641.99
106	941,235.48	579,874.17	146	941,094.28	579,636.60
107	941,227.46	579,878.06	147	941,078.76	579,613.42
108	941,225.78	579,878.45	148	941,092.90	579,608.53
109	941,217.54	579,873.11	149	941,100.21	579,606.49
110	941,213.94	579,868.79	150	941,108.31	579,604.53
111	941,214.64	579,866.16	151	941,121.41	579,602.18
112	941,219.23	579,862.72	152	941,132.80	579,601.48
113	941,223.97	579,857.98	153	941,158.16	579,602.36
114	941,225.98	579,856.74	154	941,166.94	579,601.21
115	941,230.61	579,856.19	155	941,181.58	579,597.56
116	941,244.35	579,848.70	156	941,186.99	579,596.51
117	941,251.72	579,839.63	157	941,195.88	579,595.48
118	941,251.72	579,828.49	158	941,206.07	579,594.82
119	941,250.13	579,822.13	159	941,259.11	579,594.17
120	941,236.89	579,814.19	160	941,266.82	579,594.65

ZONA 10

ZONA 10

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
161	941,273.58	579,595.67	201	941,765.67	579,833.35
162	941,295.78	579,601.49	202	941,775.00	579,836.86
163	941,319.54	579,605.63	203	941,797.14	579,846.22
164	941,328.45	579,607.85	204	941,808.32	579,850.13
165	941,336.43	579,610.98	205	941,813.99	579,851.57
166	941,356.35	579,620.69	206	941,820.37	579,852.69
167	941,365.74	579,624.31	207	941,845.29	579,855.48
168	941,379.23	579,628.44	208	941,848.56	579,856.03
169	941,398.79	579,633.81	209	941,852.34	579,856.85
170	941,409.82	579,637.37	210	941,855.58	579,857.76
171	941,440.62	579,649.68	211	941,858.51	579,858.81
172	941,453.60	579,654.43	212	941,860.39	579,859.64
173	941,459.01	579,656.98	213	941,867.56	579,866.53
174	941,461.71	579,658.67	214	941,876.24	579,873.05
175	941,464.71	579,660.92	215	941,880.05	579,874.06
176	941,477.49	579,671.85	216	941,886.74	579,875.85
177	941,506.90	579,693.16	217	941,903.87	579,867.02
178	941,518.23	579,702.38	218	941,921.03	579,860.25
179	941,529.12	579,713.33	219	941,939.55	579,853.36
180	941,531.33	579,715.90	220	941,944.93	579,853.66
181	941,548.35	579,735.65	221	941,958.44	579,856.41
182	941,556.40	579,744.40	222	941,967.08	579,859.90
183	941,571.73	579,760.48	223	941,974.45	579,873.37
184	941,579.14	579,767.90	224	941,978.79	579,876.64
185	941,586.97	579,775.07	225	941,982.28	579,879.25
186	941,594.44	579,781.07	226	942,001.48	579,881.72
187	941,600.36	579,785.32	227	942,030.17	579,893.38
188	941,606.32	579,789.33	228	942,068.09	579,908.68
189	941,618.31	579,796.55	229	942,072.91	579,910.51
190	941,630.33	579,802.66	230	942,082.07	579,913.24
191	941,636.32	579,805.29	231	942,092.14	579,916.92
192	941,648.41	579,809.71	232	942,103.13	579,921.52
193	941,655.10	579,811.67	233	942,126.43	579,932.15
194	941,671.42	579,815.58			
195	941,677.26	579,816.69			
196	941,683.69	579,817.59			
197	941,712.83	579,820.11			
198	941,719.51	579,820.96			
199	941,734.37	579,824.06			
200	941,743.94	579,826.60			

ZONA 11

ZONA 11

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,458.11	582,523.96	41	942,141.14	582,624.75
2	942,454.27	582,526.55	42	942,124.80	582,614.13
3	942,451.09	582,529.32	43	942,120.15	582,608.74
4	942,442.18	582,538.57	44	942,112.66	582,597.90
5	942,437.81	582,542.56	45	942,108.60	582,590.28
6	942,431.48	582,545.95	46	942,103.98	582,578.21
7	942,424.98	582,548.66	47	942,100.03	582,561.13
8	942,416.52	582,549.79	48	942,098.75	582,556.80
9	942,399.42	582,551.11	49	942,097.74	582,553.38
10	942,392.44	582,552.68	50	942,092.50	582,546.40
11	942,380.72	582,554.38	51	942,086.94	582,541.11
12	942,373.99	582,556.40	52	942,079.96	582,535.53
13	942,368.44	582,558.79	53	942,070.73	582,531.06
14	942,360.74	582,562.81	54	942,064.35	582,529.02
15	942,357.48	582,565.05	55	942,054.98	582,528.46
16	942,353.77	582,568.22	56	942,047.68	582,529.30
17	942,350.19	582,571.96	57	942,036.63	582,531.79
18	942,343.17	582,581.27	58	942,028.59	582,535.52
19	942,338.10	582,590.16	59	942,022.54	582,540.41
20	942,326.11	582,613.89	60	942,018.87	582,544.65
21	942,322.44	582,620.48	61	942,012.19	582,553.39
22	942,316.63	582,629.03	62	942,008.50	582,556.16
23	942,311.42	582,635.72	63	941,996.28	582,562.64
24	942,305.89	582,641.23	64	941,989.33	582,562.86
25	942,300.79	582,643.30	65	941,985.40	582,561.77
26	942,294.77	582,644.64	66	941,980.67	582,558.69
27	942,291.10	582,645.97	67	941,975.42	582,554.20
28	942,267.67	582,640.82	68	941,966.99	582,544.99
29	942,263.06	582,639.54	69	941,963.86	582,539.70
30	942,260.95	582,638.69	70	941,954.20	582,513.33
31	942,247.41	582,631.44	71	941,950.02	582,499.23
32	942,238.34	582,641.08	72	941,947.68	582,488.55
33	942,231.58	582,644.91	73	941,944.92	582,472.93
34	942,224.57	582,651.45	74	941,950.49	582,470.89
35	942,214.62	582,661.81	75	941,967.71	582,457.72
36	942,186.56	582,649.78	76	941,989.39	582,437.42
37	942,170.61	582,651.91	77	942,027.55	582,406.80
38	942,169.37	582,648.51	78	942,039.03	582,401.83
39	942,165.74	582,643.97	79	942,054.39	582,399.12
40	942,156.98	582,636.03	80	942,069.07	582,393.67

ZONA 11

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
81	942,087.34	582,388.28
82	942,105.32	582,380.50
83	942,125.57	582,369.41
84	942,146.66	582,354.20
85	942,158.36	582,341.44
86	942,166.38	582,325.94
87	942,172.28	582,303.32
88	942,176.09	582,286.80
89	942,181.84	582,277.67
90	942,188.12	582,273.87
91	942,204.94	582,270.39
92	942,239.21	582,314.29
93	942,279.01	582,318.98
94	942,324.66	582,340.05
95	942,419.48	582,462.96
96	942,445.73	582,500.27
97	942,451.51	582,514.40

ZONA 12

ZONA 12

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,954.47	582,823.79	41	942,626.49	583,038.75
2	942,982.63	582,972.77	42	942,591.83	583,013.72
3	943,000.85	583,026.32	43	942,542.73	582,972.32
4	943,005.25	583,115.89	44	942,511.58	582,940.83
5	943,022.55	583,180.69	45	942,446.61	582,881.69
6	942,916.29	583,230.35	46	942,337.49	583,015.80
7	942,944.21	583,362.25	47	942,176.18	583,176.39
8	942,935.55	583,366.10	48	942,127.66	583,222.41
9	942,939.56	583,420.78	49	942,124.17	583,227.04
10	942,943.00	583,460.02	50	942,118.96	583,223.52
11	942,933.08	583,619.53	51	942,109.56	583,217.48
12	942,921.63	583,621.82	52	942,106.01	583,215.76
13	942,901.88	583,626.96	53	942,100.76	583,213.87
14	942,887.36	583,631.41	54	942,099.07	583,212.59
15	942,858.11	583,641.53	55	942,096.55	583,209.54
16	942,846.73	583,637.98	56	942,094.16	583,207.61
17	942,834.59	583,635.21	57	942,090.14	583,205.21
18	942,827.08	583,633.99	58	942,085.82	583,203.08
19	942,813.03	583,632.72	59	942,067.45	583,195.43
20	942,795.56	583,632.85	60	942,049.44	583,185.60
21	942,779.99	583,634.22	61	942,044.58	583,183.24
22	942,767.75	583,635.89	62	942,039.96	583,181.32
23	942,758.58	583,636.39	63	942,029.21	583,178.61
24	942,747.85	583,635.80	64	942,026.79	583,177.50
25	942,741.45	583,634.84	65	942,021.84	583,172.79
26	942,737.17	583,633.78	66	942,015.49	583,168.36
27	942,732.40	583,632.12	67	942,008.18	583,160.41
28	942,713.89	583,624.04	68	942,005.15	583,158.31
29	942,687.01	583,613.23	69	941,997.79	583,154.17
30	942,670.24	583,605.35	70	941,991.55	583,148.69
31	942,658.34	583,598.66	71	941,984.68	583,144.12
32	942,631.52	583,580.50	72	941,983.87	583,143.34
33	942,625.01	583,577.06	73	941,981.84	583,139.02
34	942,620.40	583,575.40	74	941,978.81	583,136.05
35	942,625.70	583,561.74	75	941,975.50	583,134.04
36	942,638.56	583,528.65	76	941,970.83	583,132.68
37	942,701.83	583,377.82	77	941,965.24	583,128.39
38	942,743.95	583,291.01	78	941,955.99	583,122.65
39	942,782.46	583,169.69	79	941,951.11	583,120.09
40	942,692.92	583,106.15	80	941,941.48	583,115.85

ZONA 12

ZONA 12

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	941,934.30	583,110.98	121	941,682.53	582,940.25
82	941,924.00	583,105.60	122	941,663.25	582,930.60
83	941,918.68	583,103.68	123	941,642.87	582,919.51
84	941,906.00	583,101.08	124	941,632.02	582,914.28
85	941,902.62	583,099.46	125	941,630.63	582,913.63
86	941,894.39	583,094.26	126	941,631.08	582,912.14
87	941,890.38	583,092.08	127	941,633.67	582,907.32
88	941,876.66	583,086.60	128	941,640.72	582,892.23
89	941,868.82	583,081.85	129	941,650.64	582,875.23
90	941,863.93	583,080.25	130	941,658.22	582,861.22
91	941,857.96	583,079.24	131	941,661.13	582,854.78
92	941,850.76	583,076.58	132	941,665.15	582,844.63
93	941,843.30	583,072.49	133	941,677.95	582,810.78
94	941,827.59	583,062.81	134	941,686.11	582,799.04
95	941,811.03	583,053.74	135	941,697.92	582,789.03
96	941,805.83	583,049.88	136	941,731.57	582,772.64
97	941,799.62	583,044.16	137	941,764.24	582,746.61
98	941,795.59	583,041.12	138	941,775.06	582,737.22
99	941,787.33	583,037.33	139	941,784.86	582,727.46
100	941,785.18	583,032.78	140	941,792.95	582,717.96
101	941,779.98	583,025.32	141	941,799.54	582,708.35
102	941,776.11	583,021.28	142	941,802.03	582,708.07
103	941,769.75	583,016.13	143	941,844.26	582,708.91
104	941,766.53	583,012.95	144	941,892.33	582,703.90
105	941,762.00	583,003.74	145	941,961.11	582,716.92
106	941,760.48	583,001.53	146	941,992.33	582,721.21
107	941,755.90	582,996.35	147	942,005.39	582,721.20
108	941,751.89	582,989.98	148	942,029.30	582,720.07
109	941,750.24	582,987.90	149	942,036.38	582,720.25
110	941,748.29	582,986.21	150	942,042.72	582,720.81
111	941,745.65	582,984.91	151	942,050.36	582,721.90
112	941,743.10	582,984.08	152	942,079.41	582,727.27
113	941,734.08	582,982.51	153	942,105.47	582,730.69
114	941,732.00	582,981.80	154	942,113.56	582,729.72
115	941,730.47	582,980.81	155	942,131.64	582,726.14
116	941,726.31	582,976.68	156	942,136.01	582,725.62
117	941,718.71	582,967.91	157	942,162.24	582,724.20
118	941,707.06	582,956.70	158	942,172.01	582,723.32
119	941,700.28	582,951.28	159	942,182.82	582,721.32
120	941,691.56	582,945.38	160	942,189.07	582,719.46

ZONA 12

ZONA 12

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
161	942,194.03	582,717.69	201	942,528.44	582,569.19
162	942,206.94	582,704.47	202	942,596.17	582,609.52
163	942,218.19	582,690.20	203	942,620.79	582,594.21
164	942,222.12	582,687.45	204	942,647.02	582,622.00
165	942,247.35	582,681.21	205	942,673.64	582,643.93
166	942,256.31	582,678.32	206	942,758.56	582,697.56
167	942,261.64	582,676.12	207	942,803.10	582,743.50
168	942,282.81	582,661.51	208	942,916.02	582,808.66
169	942,286.24	582,660.40	209	942,941.08	582,819.85
170	942,292.87	582,658.89	210	942,952.48	582,823.94
171	942,298.40	582,656.95			
172	942,304.19	582,655.65			
173	942,307.37	582,654.61			
174	942,313.62	582,651.56			
175	942,320.99	582,644.24			
176	942,323.80	582,640.81			
177	942,333.32	582,627.23			
178	942,337.52	582,619.71			
179	942,349.42	582,596.14			
180	942,353.89	582,588.29			
181	942,359.80	582,580.43			
182	942,362.58	582,577.54			
183	942,367.53	582,573.68			
184	942,373.76	582,570.44			
185	942,378.67	582,568.32			
186	942,383.35	582,566.92			
187	942,394.55	582,565.31			
188	942,401.44	582,563.76			
189	942,422.31	582,562.14			
190	942,426.24	582,561.58			
191	942,429.13	582,560.80			
192	942,436.83	582,557.59			
193	942,442.72	582,554.62			
194	942,445.40	582,552.89			
195	942,451.30	582,547.56			
196	942,459.82	582,538.68			
197	942,462.07	582,536.73			
198	942,469.77	582,531.55			
199	942,474.47	582,534.57			
200	942,501.95	582,549.72			

ZONA 13

ZONA 13

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,782.62	582,710.38	41	941,340.61	582,805.02
2	941,775.47	582,718.75	42	941,337.65	582,805.27
3	941,771.10	582,723.27	43	941,332.33	582,806.33
4	941,761.32	582,732.36	44	941,329.24	582,806.54
5	941,724.71	582,761.74	45	941,325.45	582,806.40
6	941,690.85	582,778.25	46	941,319.49	582,805.40
7	941,676.56	582,790.36	47	941,315.57	582,803.80
8	941,666.57	582,804.72	48	941,310.09	582,800.53
9	941,653.18	582,840.07	49	941,295.94	582,790.20
10	941,646.70	582,855.62	50	941,287.77	582,785.19
11	941,643.19	582,862.39	51	941,285.56	582,783.25
12	941,629.48	582,886.09	52	941,283.70	582,780.64
13	941,618.91	582,908.16	53	941,270.88	582,755.00
14	941,615.93	582,906.77	54	941,250.03	582,716.46
15	941,602.85	582,899.43	55	941,245.36	582,706.89
16	941,598.90	582,897.65	56	941,238.88	582,690.89
17	941,588.91	582,894.84	57	941,236.14	582,683.09
18	941,584.81	582,892.52	58	941,233.37	582,673.88
19	941,578.05	582,887.91	59	941,230.66	582,669.20
20	941,573.14	582,885.31	60	941,226.76	582,664.41
21	941,563.41	582,881.83	61	941,223.83	582,658.90
22	941,555.87	582,879.66	62	941,222.34	582,655.27
23	941,551.23	582,877.69	63	941,219.56	582,647.48
24	941,546.99	582,875.00	64	941,215.30	582,629.78
25	941,538.88	582,868.47	65	941,214.05	582,626.29
26	941,532.52	582,864.83	66	941,225.30	582,586.10
27	941,499.01	582,849.22	67	941,270.86	582,458.30
28	941,469.85	582,836.98	68	941,297.99	582,417.74
29	941,465.49	582,835.74	69	941,313.01	582,397.81
30	941,456.39	582,834.88	70	941,376.81	582,361.48
31	941,442.03	582,830.31	71	941,378.50	582,363.25
32	941,417.21	582,824.94	72	941,393.59	582,376.25
33	941,409.59	582,822.90	73	941,408.54	582,385.93
34	941,399.87	582,819.59	74	941,428.74	582,393.11
35	941,395.15	582,818.35	75	941,476.60	582,395.36
36	941,382.96	582,817.16	76	941,475.46	582,438.18
37	941,374.83	582,815.46	77	941,446.10	582,463.44
38	941,365.06	582,812.56	78	941,427.67	582,494.16
39	941,351.95	582,807.24	79	941,425.62	582,525.56
40	941,345.35	582,805.54	80	941,421.52	582,563.12

ZONA 13

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este
81	941,438.59	582,576.09
82	941,529.39	582,601.35
83	941,615.42	582,645.73
84	941,661.85	582,668.43
85	941,668.17	582,669.98
86	941,694.42	582,679.09
87	941,709.62	582,684.95
88	941,740.91	582,697.47
89	941,754.66	582,703.79
90	941,763.09	582,707.00
91	941,777.80	582,710.18

ZONA 14

ZONA 14

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,838.86	583,649.21	41	942,464.30	583,676.57
2	942,807.14	583,662.21	42	942,459.50	583,678.62
3	942,741.91	583,690.79	43	942,456.45	583,681.67
4	942,716.14	583,701.37	44	942,452.70	583,687.92
5	942,699.63	583,707.30	45	942,452.38	583,694.36
6	942,654.21	583,722.10	46	942,453.68	583,700.23
7	942,640.64	583,727.28	47	942,456.94	583,704.14
8	942,628.62	583,732.64	48	942,461.38	583,708.02
9	942,604.08	583,746.11	49	942,466.46	583,712.26
10	942,588.70	583,753.45	50	942,470.10	583,713.95
11	942,585.69	583,752.29	51	942,470.80	583,714.88
12	942,566.62	583,750.29	52	942,470.25	583,716.51
13	942,550.15	583,754.10	53	942,467.34	583,719.42
14	942,544.69	583,756.74	54	942,459.51	583,726.50
15	942,542.80	583,758.81	55	942,450.26	583,731.12
16	942,541.83	583,759.92	56	942,431.97	583,733.43
17	942,538.79	583,755.56	57	942,421.64	583,735.33
18	942,537.70	583,751.03	58	942,410.23	583,738.86
19	942,535.05	583,744.28	59	942,399.78	583,743.26
20	942,534.48	583,741.28	60	942,393.12	583,747.70
21	942,534.75	583,739.99	61	942,387.22	583,752.20
22	942,535.72	583,739.09	62	942,382.15	583,758.39
23	942,539.12	583,737.73	63	942,378.27	583,764.08
24	942,541.83	583,733.11	64	942,375.61	583,766.74
25	942,540.35	583,728.96	65	942,372.37	583,768.47
26	942,538.58	583,727.45	66	942,369.14	583,769.28
27	942,536.47	583,725.66	67	942,366.11	583,768.71
28	942,528.24	583,722.21	68	942,365.06	583,768.06
29	942,524.24	583,719.95	69	942,363.39	583,765.38
30	942,520.16	583,716.49	70	942,363.64	583,763.85
31	942,516.38	583,715.23	71	942,365.22	583,761.08
32	942,513.08	583,713.20	72	942,369.91	583,757.13
33	942,511.28	583,711.51	73	942,376.73	583,750.59
34	942,510.83	583,709.61	74	942,383.54	583,742.07
35	942,510.83	583,705.90	75	942,386.71	583,732.28
36	942,509.88	583,698.79	76	942,387.56	583,724.94
37	942,508.53	583,694.36	77	942,387.56	583,717.95
38	942,502.21	583,688.86	78	942,384.31	583,711.78
39	942,494.07	583,684.98	79	942,379.24	583,707.34
40	942,471.30	583,676.57	80	942,372.58	583,704.92

ZONA 14

ZONA 14

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	942,365.99	583,704.06	121	942,752.39	583,649.03
82	942,359.21	583,704.36	122	942,763.56	583,649.09
83	942,397.46	583,680.29	123	942,790.31	583,646.05
84	942,423.97	583,627.27	124	942,806.17	583,645.39
85	942,432.62	583,477.97	125	942,818.39	583,645.89
86	942,441.10	583,484.47	126	942,825.33	583,646.68
87	942,453.67	583,492.97			
88	942,461.53	583,499.39			
89	942,469.86	583,505.32			
90	942,471.12	583,506.54			
91	942,475.16	583,512.29			
92	942,476.90	583,514.27			
93	942,479.24	583,516.16			
94	942,487.11	583,521.13			
95	942,495.43	583,527.29			
96	942,497.87	583,529.97			
97	942,501.16	583,532.80			
98	942,509.91	583,537.73			
99	942,518.01	583,545.46			
100	942,525.86	583,552.04			
101	942,531.95	583,556.70			
102	942,537.76	583,560.57			
103	942,547.42	583,565.56			
104	942,555.32	583,568.64			
105	942,565.18	583,571.84			
106	942,579.15	583,578.26			
107	942,592.31	583,583.21			
108	942,599.23	583,585.03			
109	942,611.82	583,586.33			
110	942,620.09	583,588.90			
111	942,624.67	583,591.33			
112	942,645.82	583,605.83			
113	942,656.09	583,612.27			
114	942,664.52	583,616.81			
115	942,674.18	583,621.43			
116	942,681.89	583,624.96			
117	942,709.04	583,635.88			
118	942,727.85	583,644.09			
119	942,733.52	583,646.06			
120	942,742.55	583,648.01			

ZONA 15

ZONA 15

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	942,118.99	583,238.99	41	941,723.00	583,411.11
2	942,115.62	583,245.28	42	941,722.79	583,407.71
3	942,101.42	583,271.83	43	941,724.20	583,400.67
4	942,055.58	583,360.74	44	941,727.68	583,393.73
5	942,002.56	583,437.49	45	941,731.09	583,388.36
6	941,811.85	583,564.23	46	941,735.60	583,384.12
7	941,805.99	583,564.23	47	941,739.51	583,377.79
8	941,789.87	583,566.61	48	941,740.97	583,371.12
9	941,775.00	583,566.36	49	941,742.06	583,364.01
10	941,770.89	583,565.06	50	941,742.34	583,354.40
11	941,767.09	583,562.11	51	941,739.96	583,348.46
12	941,765.00	583,557.93	52	941,736.41	583,341.35
13	941,764.57	583,553.41	53	941,730.98	583,332.67
14	941,765.43	583,549.56	54	941,728.22	583,328.91
15	941,768.08	583,544.91	55	941,727.20	583,326.44
16	941,770.67	583,542.88	56	941,726.49	583,319.83
17	941,773.94	583,542.47	57	941,726.98	583,314.45
18	941,781.94	583,542.20	58	941,729.78	583,301.97
19	941,800.50	583,538.97	59	941,738.58	583,281.16
20	941,809.23	583,536.72	60	941,739.69	583,270.55
21	941,813.73	583,534.02	61	941,739.69	583,261.35
22	941,817.88	583,530.77	62	941,737.97	583,253.32
23	941,820.90	583,526.84	63	941,733.99	583,244.61
24	941,824.99	583,519.23	64	941,733.40	583,243.31
25	941,825.86	583,511.09	65	941,728.16	583,237.79
26	941,825.86	583,503.48	66	941,720.96	583,231.97
27	941,823.39	583,491.64	67	941,714.21	583,228.03
28	941,820.07	583,481.68	68	941,709.02	583,226.01
29	941,814.31	583,471.55	69	941,703.79	583,224.85
30	941,807.45	583,461.39	70	941,698.18	583,224.57
31	941,799.15	583,453.65	71	941,687.75	583,224.57
32	941,791.39	583,447.83	72	941,670.98	583,225.09
33	941,781.26	583,442.89	73	941,663.51	583,224.35
34	941,775.75	583,440.69	74	941,660.23	583,223.41
35	941,767.52	583,438.22	75	941,656.16	583,221.73
36	941,752.13	583,435.37	76	941,648.07	583,216.43
37	941,748.58	583,433.95	77	941,642.14	583,211.58
38	941,738.38	583,428.08	78	941,636.47	583,208.59
39	941,728.54	583,420.26	79	941,630.62	583,207.42
40	941,724.77	583,415.31	80	941,615.84	583,205.61

ZONA 15

ZONA 15

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	941,610.00	583,203.42	121	941,949.81	583,133.86
82	941,606.64	583,201.63	122	941,957.39	583,138.48
83	941,586.27	583,178.89	123	941,964.77	583,144.04
84	941,577.27	583,171.25	124	941,966.93	583,144.92
85	941,574.83	583,169.60	125	941,969.72	583,145.55
86	941,575.67	583,168.64	126	941,971.31	583,146.47
87	941,576.14	583,154.08	127	941,972.60	583,149.67
88	941,594.47	583,127.42	128	941,974.52	583,152.21
89	941,612.79	583,109.93	129	941,976.71	583,154.17
90	941,628.62	583,067.45	130	941,983.47	583,158.64
91	941,628.08	582,995.63	131	941,990.25	583,164.54
92	941,634.27	582,999.27	132	942,000.04	583,170.34
93	941,689.36	583,017.93	133	942,007.05	583,178.02
94	941,701.09	583,022.47	134	942,013.71	583,182.70
95	941,759.40	583,040.79	135	942,019.50	583,188.08
96	941,774.95	583,041.19	136	942,022.26	583,189.65
97	941,777.30	583,045.44	137	942,025.28	583,190.80
98	941,779.41	583,047.48	138	942,033.46	583,192.72
99	941,781.76	583,048.97	139	942,039.33	583,194.92
100	941,787.67	583,051.41	140	942,061.83	583,206.93
101	941,789.94	583,052.80	141	942,080.48	583,214.72
102	941,797.45	583,059.56	142	942,084.02	583,216.46
103	941,804.14	583,064.53	143	942,087.51	583,218.69
104	941,821.33	583,073.98	144	942,089.90	583,221.58
105	941,836.71	583,083.47	145	942,092.27	583,223.63
106	941,845.32	583,088.16	146	942,096.41	583,226.02
107	941,851.76	583,090.76	147	942,101.15	583,227.63
108	941,855.08	583,091.73	148	942,103.38	583,228.71
109	941,861.21	583,092.77			
110	941,863.33	583,093.43			
111	941,870.87	583,098.03			
112	941,884.81	583,103.62			
113	941,896.21	583,110.56			
114	941,901.74	583,113.17			
115	941,905.56	583,114.26			
116	941,915.32	583,116.04			
117	941,918.96	583,117.37			
118	941,927.46	583,121.81			
119	941,935.25	583,127.04			
120	941,945.47	583,131.58			

ZONA 16

ZONA 16

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,403.42	582,956.55	41	941,094.01	583,008.83
2	941,398.21	582,999.80	42	941,087.10	583,014.88
3	941,386.93	583,126.81	43	941,083.23	583,020.68
4	941,374.69	583,121.20	44	941,079.92	583,024.83
5	941,351.42	583,111.84	45	941,076.49	583,032.20
6	941,345.57	583,110.44	46	941,072.83	583,036.59
7	941,326.03	583,107.19	47	941,059.84	583,050.63
8	941,319.39	583,107.79	48	941,055.98	583,053.57
9	941,309.97	583,112.06	49	941,048.04	583,055.98
10	941,308.03	583,114.56	50	941,043.67	583,056.47
11	941,301.97	583,118.34	51	941,037.36	583,056.72
12	941,294.64	583,124.37	52	941,022.98	583,055.43
13	941,284.19	583,130.09	53	941,017.13	583,053.97
14	941,272.65	583,132.34	54	941,006.96	583,049.39
15	941,260.47	583,133.36	55	940,987.42	583,037.67
16	941,249.10	583,131.70	56	940,972.60	583,026.49
17	941,248.39	583,130.99	57	940,965.72	583,020.12
18	941,248.06	583,128.84	58	940,962.49	583,015.45
19	941,248.27	583,125.46	59	940,971.52	583,011.20
20	941,249.72	583,122.16	60	940,982.63	583,004.08
21	941,253.45	583,117.95	61	940,977.18	582,995.57
22	941,260.94	583,112.07	62	940,980.24	582,991.57
23	941,265.95	583,105.58	63	940,981.76	582,988.91
24	941,269.50	583,095.53	64	941,102.08	582,935.90
25	941,268.84	583,088.23	65	941,137.65	582,920.43
26	941,265.89	583,084.18			
27	941,257.63	583,079.05			
28	941,230.16	583,064.91			
29	941,198.84	583,052.55			
30	941,192.78	583,048.76			
31	941,183.22	583,042.05			
32	941,171.63	583,031.51			
33	941,156.40	583,020.02			
34	941,143.32	583,010.94			
35	941,137.81	583,007.64			
36	941,130.60	583,004.31			
37	941,124.77	583,002.56			
38	941,115.02	583,002.27			
39	941,107.94	583,003.40			
40	941,099.60	583,006.18			

ZONA 17

ZONA 17

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
1	941,782.50	583,459.41	41	941,064.93	583,181.87
2	941,781.46	583,460.11	42	941,044.54	583,180.73
3	941,624.87	583,573.34	43	941,037.81	583,179.90
4	941,617.82	583,564.98	44	940,997.62	583,173.74
5	941,602.50	583,544.79	45	940,949.76	583,165.35
6	941,596.23	583,537.16	46	940,935.82	583,162.59
7	941,577.03	583,517.39	47	940,922.76	583,159.52
8	941,560.07	583,497.61	48	940,911.24	583,156.22
9	941,549.17	583,486.55	49	940,892.89	583,149.74
10	941,539.76	583,478.63	50	940,872.42	583,141.24
11	941,532.33	583,474.08	51	940,852.54	583,132.24
12	941,514.76	583,465.46	52	940,845.84	583,128.76
13	941,506.97	583,460.55	53	940,837.92	583,123.93
14	941,491.43	583,449.59	54	940,824.24	583,113.05
15	941,470.90	583,436.04	55	940,817.77	583,108.83
16	941,455.95	583,425.52	56	940,812.01	583,105.91
17	941,439.55	583,413.35	57	940,799.94	583,101.08
18	941,390.92	583,376.26	58	940,793.70	583,099.21
19	941,367.09	583,359.41	59	940,788.55	583,098.13
20	941,331.01	583,335.75	60	940,782.84	583,097.47
21	941,305.94	583,319.85	61	940,763.80	583,096.88
22	941,294.93	583,313.35	62	940,757.04	583,096.28
23	941,277.26	583,304.05	63	940,750.83	583,095.10
24	941,270.14	583,299.61	64	940,734.99	583,091.33
25	941,265.76	583,296.07	65	940,728.71	583,077.61
26	941,255.01	583,285.81	66	940,707.59	583,024.58
27	941,249.39	583,281.10	67	940,661.68	582,898.66
28	941,240.88	583,275.63	68	940,633.88	582,833.88
29	941,221.05	583,265.53	69	940,626.70	582,822.23
30	941,213.23	583,260.74	70	940,629.15	582,820.53
31	941,206.36	583,255.18	71	940,632.57	582,823.03
32	941,189.76	583,239.20	72	940,635.66	582,824.16
33	941,181.22	583,232.08	73	940,639.47	582,823.74
34	941,145.19	583,208.22	74	940,642.26	582,822.84
35	941,135.86	583,202.82	75	940,662.86	582,804.01
36	941,127.90	583,199.11	76	940,666.41	582,802.24
37	941,119.07	583,195.66	77	940,671.31	582,800.96
38	941,109.28	583,192.42	78	940,676.57	582,800.96
39	941,096.91	583,188.82	79	940,681.08	582,802.14
40	941,079.24	583,184.32	80	940,688.30	582,806.95

ZONA 17

ZONA 17

Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proycción UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
81	940,713.70	582,826.14	121	940,990.23	583,058.05
82	940,725.26	582,837.95	122	941,001.66	583,064.30
83	940,732.65	582,850.18	123	941,011.91	583,068.18
84	940,737.17	582,860.74	124	941,021.52	583,069.83
85	940,738.89	582,869.33	125	941,032.77	583,071.17
86	940,739.94	582,884.96	126	941,040.26	583,071.72
87	940,736.93	582,916.31	127	941,047.38	583,070.87
88	940,736.63	582,924.55	128	941,055.52	583,068.62
89	940,737.67	582,931.86	129	941,061.97	583,065.54
90	940,740.66	582,938.20	130	941,067.57	583,062.18
91	940,748.10	582,946.89	131	941,077.17	583,054.22
92	940,761.04	582,958.68	132	941,089.47	583,040.01
93	940,769.07	582,964.62	133	941,095.58	583,028.85
94	940,781.92	582,971.89	134	941,098.44	583,025.11
95	940,788.49	582,976.19	135	941,103.77	583,022.56
96	940,797.14	582,984.04	136	941,110.90	583,019.76
97	940,820.32	583,006.67	137	941,117.57	583,018.03
98	940,834.65	583,019.60	138	941,122.07	583,017.81
99	940,843.92	583,026.85	139	941,127.11	583,019.18
100	940,855.17	583,033.84	140	941,132.78	583,022.14
101	940,868.89	583,037.80	141	941,159.73	583,039.67
102	940,876.23	583,038.80	142	941,180.87	583,057.37
103	940,884.83	583,037.77	143	941,186.62	583,061.21
104	940,891.72	583,034.87	144	941,193.95	583,065.55
105	940,897.65	583,030.12	145	941,201.60	583,069.10
106	940,902.56	583,020.32	146	941,219.35	583,075.73
107	940,905.20	583,004.49	147	941,232.44	583,081.22
108	940,906.03	583,003.65	148	941,240.45	583,085.10
109	940,923.18	582,994.82	149	941,252.47	583,092.13
110	940,929.95	582,991.83	150	941,253.43	583,093.56
111	940,931.22	582,992.34	151	941,254.09	583,095.55
112	940,931.81	582,993.39	152	941,253.37	583,098.62
113	940,929.84	583,000.77	153	941,250.96	583,101.91
114	940,931.37	583,007.69	154	941,247.02	583,105.84
115	940,934.14	583,015.06	155	941,242.22	583,109.58
116	940,942.25	583,018.61	156	941,238.43	583,113.65
117	940,946.65	583,018.61	157	941,234.31	583,120.13
118	940,947.60	583,021.62	158	941,232.79	583,126.51
119	940,952.14	583,029.85	159	941,232.79	583,133.55
120	940,959.27	583,036.70	160	941,234.23	583,139.65

ZONA 17

ZONA 17

Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte			Datos Cartograficos Proyección UTM - Datum WGS84 Huso 17 Norte		
Vértice	Norte	Este	Vértice	Norte	Este
161	941,240.75	583,143.42	201	941,657.11	583,237.88
162	941,250.15	583,145.70	202	941,670.81	583,239.57
163	941,277.82	583,147.05	203	941,680.35	583,239.02
164	941,287.45	583,145.07	204	941,694.38	583,237.72
165	941,295.74	583,141.48	205	941,703.62	583,238.72
166	941,301.82	583,138.43	206	941,710.47	583,240.61
167	941,308.22	583,133.99	207	941,713.58	583,243.06
168	941,318.97	583,124.52	208	941,718.46	583,247.69
169	941,323.26	583,123.23	209	941,722.51	583,254.60
170	941,328.45	583,123.00	210	941,724.71	583,264.12
171	941,344.36	583,125.05	211	941,724.71	583,270.88
172	941,355.37	583,128.12	212	941,723.23	583,278.00
173	941,371.81	583,134.65	213	941,718.78	583,289.53
174	941,396.44	583,145.50	214	941,715.54	583,301.14
175	941,414.27	583,152.16	215	941,714.18	583,307.64
176	941,433.02	583,158.50	216	941,712.82	583,315.83
177	941,460.68	583,169.03	217	941,712.54	583,325.60
178	941,478.07	583,176.25	218	941,713.71	583,332.02
179	941,492.27	583,179.04	219	941,716.06	583,337.91
180	941,499.06	583,178.75	220	941,725.30	583,351.10
181	941,505.25	583,177.91	221	941,727.82	583,357.75
182	941,511.10	583,176.15	222	941,727.11	583,364.58
183	941,517.62	583,172.35	223	941,726.17	583,369.55
184	941,524.73	583,169.17	224	941,720.43	583,380.03
185	941,528.33	583,168.72	225	941,712.60	583,390.29
186	941,532.23	583,168.72	226	941,708.38	583,402.67
187	941,540.33	583,169.48	227	941,707.76	583,407.63
188	941,546.44	583,170.94	228	941,708.66	583,413.33
189	941,556.29	583,175.75	229	941,710.97	583,419.97
190	941,567.69	583,182.48	230	941,715.52	583,427.37
191	941,579.93	583,191.92	231	941,722.48	583,434.89
192	941,587.50	583,201.57	232	941,730.95	583,441.72
193	941,594.34	583,208.14	233	941,738.49	583,446.74
194	941,600.57	583,213.24	234	941,747.42	583,450.09
195	941,609.18	583,216.97	235	941,757.04	583,452.56
196	941,617.37	583,218.61	236	941,766.92	583,453.63
197	941,629.58	583,221.65	237	941,772.38	583,454.63
198	941,633.01	583,223.48	238	941,777.69	583,456.56
199	941,641.99	583,230.62			
200	941,650.83	583,235.31			

Anexo 23

Cuadros 2,3 y 4

Coordenadas Aerogeneradores		
Nº	Este	Norte
1	579,949.63	942,054.99
2	579,982.18	942,767.74
3	579,421.67	942,312.82
4	580,210.71	943,014.30
5	578,971.23	942,909.14
6	578,609.74	942,771.07
7	578,249.78	942,628.70
8	583,504.97	942,906.33
9	579,761.87	942,949.02
10	579,205.40	942,109.71
11	579,836.28	941,657.63
12	583,652.64	942,555.23
13	583,160.29	942,078.79
14	580,440.64	943,175.42
15	582,364.41	942,264.25
16	583,185.28	942,936.90
17	578,401.27	940,891.66
18	582,644.06	942,611.85
19	582,875.50	942,920.44
20	579,022.60	941,918.35
21	583,423.83	941,950.28
22	582,992.55	941,068.43
23	582,737.06	942,268.21
24	580,264.36	943,497.07
25	578,086.94	940,790.19
26	580,638.95	943,651.92

Coordenadas Plataformas				Coordenadas Plataformas			
Aerogenerador	Vértices	Este	Norte	Aerogenerador	Vértices	Este	Norte
1	1.1	579,933.14	942,044.99	11	11.1	579,861.28	941,747.69
	1.2	579,986.14	942,044.99		11.2	579,909.05	941,724.72
	1.3	579,986.14	941,962.99		11.3	579,873.51	941,650.82
	1.4	579,933.14	941,962.99		11.4	579,825.75	941,673.79
2	2.1	579,979.85	942,866.69	12	12.1	583,635.04	942,563.13
	2.2	580,029.56	942,848.31		12.2	583,665.13	942,519.50
	2.3	580,001.13	942,771.40		12.3	583,597.64	942,472.94
	2.4	579,951.41	942,789.78		12.4	583,567.54	942,516.57
3	3.1	579,334.03	942,266.83	13	13.1	583,123.04	942,085.43
	3.2	579,387.46	942,329.02		13.2	583,170.90	942,062.67
	3.3	579,427.66	942,294.49		13.3	583,135.69	941,988.62
	3.4	579,374.23	942,232.29		13.4	583,087.82	942,011.38
4	4.1	580,237.33	943,103.90	14	14.1	580,387.49	943,252.31
	4.2	580,284.67	943,080.07		14.2	580,435.72	943,274.28
	4.3	580,247.81	943,006.82		14.3	580,469.71	943,199.65
	4.4	580,200.47	943,030.65		14.4	580,421.48	943,177.68
5	5.1	578,878.87	942,894.77	15	15.1	582,394.66	942,358.49
	5.2	578,956.40	942,921.48		15.2	582,435.59	942,324.83
	5.3	578,973.66	942,871.37		15.3	582,383.51	942,261.49
	5.4	578,896.14	942,844.66		15.4	582,342.57	942,295.16
6	6.1	578,517.41	942,756.52	16	16.1	583,093.46	942,973.85
	6.2	578,594.89	942,783.38		16.2	583,175.46	942,973.44
	6.3	578,612.25	942,733.30		16.3	583,175.20	942,920.45
	6.4	578,534.77	942,706.44		16.4	583,093.20	942,920.85
7	7.1	578,177.32	942,569.66	17	17.4	578,304.49	940,870.91
	7.2	578,230.75	942,631.87		17.3	578,333.93	940,826.84
	7.3	578,270.96	942,597.34		17.2	578,402.12	940,872.38
	7.4	578,217.53	942,535.13		17.1	578,372.68	940,916.46
8	8.1	583,533.86	942,930.78	18	18.1	582,669.93	942,707.38
	8.2	583,601.49	942,884.40		18.2	582,712.38	942,675.64
	8.3	583,571.51	942,840.70		18.3	582,663.27	942,609.97
	8.4	583,503.89	942,887.07		18.4	582,620.82	942,641.71
9	9.1	579,778.37	942,959.02	19	19.1	582,880.39	942,957.97
	9.2	579,851.07	942,921.09		19.2	582,961.62	942,969.23
	9.3	579,826.56	942,874.10		19.3	582,968.90	942,916.74
	9.4	579,753.86	942,912.03		19.4	582,887.67	942,905.47
10	10.1	579,117.70	942,063.83	20	20.4	578,935.30	941,871.70
	10.2	579,171.22	942,125.96		20.3	578,988.28	941,934.29
	10.3	579,211.38	942,091.36		20.2	579,028.73	941,900.05
	10.4	579,157.85	942,029.24		20.1	578,975.76	941,837.46

Coordenadas Plataformas			
Aerogenerador	Vértices	Este	Norte
21	21.1	583,415.47	941,932.89
	21.2	583,459.86	941,961.85
	21.3	583,504.67	941,893.18
	21.4	583,460.28	941,864.22
22	22.1	582,922.01	941,137.86
	22.2	582,970.50	941,159.26
	22.3	583,003.61	941,084.24
	22.4	582,955.12	941,062.84
23	23.1	582,693.91	942,351.11
	23.2	582,744.50	942,366.90
	23.3	582,768.93	942,288.62
	23.4	582,718.33	942,272.84
24	24.1	580,265.51	943,516.33
	24.2	580,338.06	943,554.55
	24.3	580,362.76	943,507.67
	24.4	580,290.22	943,469.44
25	25.1	577,988.69	940,802.18
	25.2	578,068.01	940,822.96
	25.3	578,081.45	940,771.69
	25.4	578,002.13	940,750.91
26	26.1	580,619.88	943,654.89
	26.2	580,660.45	943,620.78
	26.3	580,607.69	943,558.01
	26.4	580,567.12	943,592.12

Coordenadas Zona de Acopio y Almacenamiento		
Vértices	Este	Norte
1	579,934.33	943,132.76
2	580,129.73	943,063.74
3	580,131.48	942,994.23
4	580,080.52	942,898.80
5	579,867.92	942,963.61

Anexo 24

Cuadro 5. Coordenadas Parcelas

Cuadro 5. Parcelas de muestreo biológico en sitios adicionales a las 26 parcelas de los aerogeneradores									
Parcela				Vegetación de Parcela y Dimensión (hectárea)					Total (hectárea)
No.	Este	Norte	Sitio	Pastizal / Herbazal	Bosque secundario joven o rastrero	Bosque secundario intermedio	Bosque secundario maduro	Reforesta-do	
27	579954	942963	Zona de acopio y almacenamiento	2	3	0	0	0	5
28	578731	942813	Cable de media tensión	0	0.1256	0	0	0	0.1256
29	578562	941054	Cable de media tensión	0	0.1256	0	0	0	0.1256
30	578993	941763	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
31	579360	942246	Cable de media tensión	0	0.1256	0	0	0	0.1256
32	579903	941847	Cable de media tensión	0	0.1256	0	0	0	0.1256
33	580008	942327	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
34	580331	943211	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
35	580442	943557	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
36	582575	942483	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
37	582794	942800	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
38	583042	942917	Cable de media tensión	0	0.1256	0	0	0	0.1256
39	583667	942725	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
40	583484	942388	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
41	583339	942028	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
42	583053	941665	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
43	582937	941216	Cable de media tensión	0.1256	0	0	0	0	0.1256
44	578150	942561	Caminos de servicios	0	0.1256	0	0	0	0.1256
45	578448	942696	Caminos de servicios	0	0.1256	0	0	0	0.1256
46	578854	942844	Caminos de servicios	0	0	0.1256	0	0	0.1256
47	579035	942898	Caminos de servicios	0	0.1256	0	0	0	0.1256
48	577914	940802	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
49	578321	940840	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
50	578910	941535	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
51	579122	941982	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
52	579404	942389	Caminos de servicios	0	0.1256	0	0	0	0.1256
53	580222	943075	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
54	582447	942372	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
55	582690	942534	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
56	583343	942907	Caminos de servicios	0	0.1256	0	0	0	0.1256
57	583622	942823	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
58	583031	940931	Caminos de servicios	0	0	0.1256	0	0	0.1256
59	583164	940989	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
60	583335	941316	Caminos de servicios	0.1256	0	0	0	0	0.1256
61	578537	940926	Predio 38	0.1256	0	0	0	0	0.1256
62	578684	941126	Predio 38	0	0.1256	0	0	0	0.1256
63	579749	941861	Predio 45	0.1256	0	0	0	0	0.1256
64	579839	942341	Predio 43	0.1256	0	0	0	0	0.1256
65	579713	942055	Predio 44	0	0.1256	0	0	0	0.1256
66	580063	942212	Predio 40	0.1256	0	0	0	0	0.1256
67	579985	942520	Predio 42	0.1256	0	0	0	0	0.1256
68	579801	942671	Predio 41	0.1256	0	0	0	0	0.1256
69	580234	942664	Predio 39	0.1256	0	0	0	0	0.1256
70	580951	943751	Predio 46	0.1256	0	0	0	0	0.1256
71	581266	943815	Predio 46	0.1256	0	0	0	0	0.1256
72	580730	944199	Predio 47	0.1256	0	0	0	0	0.1256
73	581094	944293	Predio 48	0.1256	0	0	0	0	0.1256
74	581361	944144	Predio 49	0	0.1256	0	0	0	0.1256
75	581525	944013	Predio 50	0.1256	0	0	0	0	0.1256
76	582562	942171	Predio 51	0.1256	0	0	0	0	0.1256
77	583550	942019	Predio 36	0.1256	0	0	0	0	0.1256
78	582994	941408	Predio 37	0.1256	0	0	0	0	0.1256
79	581589	940142	Predio 31	0.1256	0	0	0	0	0.1256
80	581239	940519	Predio 33	0.1256	0	0	0	0	0.1256
81	581179	940851	Predio 32	0.1256	0	0	0	0	0.1256
82	581268	941127	Predio 32	0.1256	0	0	0	0	0.1256
83	581513	941610	Predio 34	0	0.1256	0	0	0	0.1256
84	581399	941462	Predio 34	0.1256	0	0	0	0	0.1256
Total (hectáreas)				7.1496	4.7584	0.2512	0	0	12.1592

Total de parcelas adicionales: 58 parcelas, área muestreada 12.2 ha.

Anexo 25

**Coordenadas alineamiento cable de
media tensión**

Tramos de Alineamiento Cable de Media Tensión			Tramos de Alineamiento Cable de Media Tensión		
Vértices	Este	Norte	Vértices	Este	Norte
1	578,086.94	940,790.19	36	579,982.18	942,767.74
2	578,092.24	940,769.97	37	579,920.31	942,896.08
3	578,283.53	940,804.61	38	579,769.95	942,964.49
4	578,411.43	940,876.45	39	579,761.87	942,949.02
5	578,401.27	940,891.66	40	580,170.33	943,033.38
6	578,619.14	941,178.98	41	580,210.71	943,014.30
7	578,809.14	941,459.54	42	580,220.44	943,126.25
8	578,869.47	941,511.68	43	580,259.53	943,396.54
9	578,919.85	941,758.37	44	580,373.60	943,270.56
10	579,037.46	941,905.77	45	580,423.85	943,167.77
11	579,022.60	941,918.35	46	580,440.64	943,175.42
12	579,221.56	942,095.79	47	580,204.49	943,548.83
13	579,205.40	942,109.71	48	580,354.39	943,564.57
14	579,436.43	942,300.14	49	580,255.73	943,513.43
15	579,421.67	942,312.82	50	580,264.36	943,497.07
16	578,249.78	942,628.70	51	580,446.68	943,627.84
17	578,236.88	942,639.79	52	580,639.94	943,718.45
18	578,602.96	942,790.63	53	580,662.31	943,708.06
19	578,609.74	942,771.07	54	580,624.91	943,663.72
20	578,964.95	942,927.36	55	580,638.95	943,651.92
21	578,971.23	942,909.14	56	582,737.06	942,268.21
22	579,165.72	942,986.46	57	582,719.01	942,262.57
23	579,836.28	941,657.63	58	582,662.50	942,428.32
24	579,819.63	941,665.64	59	582,364.41	942,264.25
25	579,918.27	941,891.40	60	582,379.53	942,251.82
26	579,931.01	942,054.98	61	582,535.41	942,445.03
27	579,949.46	942,055.12	62	582,543.43	942,455.08
28	579,930.99	942,127.44	63	582,635.27	942,570.72
29	579,957.47	942,176.66	64	582,658.57	942,600.99
30	580,004.23	942,400.48	65	582,644.06	942,611.85
31	580,017.31	942,633.37	66	582,820.59	942,855.75
32	580,045.36	942,802.37	67	582,878.20	942,901.01
33	580,085.47	942,877.13	68	582,875.50	942,920.44
34	580,039.66	942,860.36	69	583,185.18	942,916.76
35	579,999.54	942,761.32	70	583,185.28	942,936.90

Tramos de Alineamiento Cable de Media Tensión		
Vértices	Este	Norte
71	583,489.00	942,883.05
72	583,504.97	942,906.33
73	583,628.70	942,793.82
74	583,650.36	942,771.26
75	583,677.86	942,654.76
76	583,638.14	942,576.24
77	583,652.64	942,555.23
78	583,518.71	942,486.09
79	583,373.45	942,288.62
80	583,235.24	942,116.03
81	583,341.59	942,021.31
82	583,407.89	941,939.88
83	583,423.83	941,950.28
84	583,203.35	942,058.31
85	583,160.29	942,078.79
86	583,064.35	941,806.91
87	583,095.30	941,759.10
88	583,070.79	941,627.39
89	582,998.58	941,398.22
90	582,968.07	941,259.62
91	583,008.56	941,075.50
92	582,992.55	941,068.43

Anexo 26

Alineamientos de caminos públicos y de servicio

Tramos de Alineamiento Caminos Públicos			Tramos de Alineamiento Caminos Públicos		
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
1	580,781.55	939,843.31	25	580,166.24	941,125.78
2	580,422.71	940,209.43	26	579,975.03	941,168.46
3	580,355.64	941,282.16	27	579,786.25	941,078.02
4	580,642.16	941,927.32	28	579,603.70	941,071.95
5	581,019.87	942,073.21	29	579,623.68	941,386.70
6	581,907.69	942,828.18	30	579,802.68	941,648.45
7	582,041.01	943,201.24	31	579,867.52	941,876.46
8	582,659.13	943,828.25	32	579,848.34	941,955.50
9	581,862.39	939,836.13	33	579,874.68	942,002.20
10	581,892.29	940,053.19	34	579,959.83	942,185.41
11	582,087.12	940,238.00	35	580,020.73	942,554.18
12	582,128.83	940,596.19	36	580,038.20	942,799.14
13	582,459.37	940,607.65	37	580,213.99	943,131.00
14	582,611.09	941,179.25	38	580,258.07	943,385.32
15	582,794.32	941,287.81	39	580,199.76	943,552.27
16	582,915.77	941,621.92	40	580,376.48	943,571.41
17	583,052.08	941,795.50	41	580,438.87	943,629.17
18	583,271.62	942,182.32	42	580,636.11	943,723.02
19	583,641.83	942,775.19	43	580,967.08	943,819.70
20	583,645.57	942,858.59	44	581,418.69	943,918.72
21	582,701.64	941,798.98	45	581,783.28	944,106.39
22	582,712.96	942,188.73	46	582,080.43	944,232.18
23	582,616.64	942,329.99	47	577,503.28	939,818.07
24	582,527.24	942,463.14	48	577,444.37	940,372.15

Tramos de Alineamiento Caminos de Servicio			Tramos de Alineamiento Caminos de Servicio		
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
1	577,664.02	940,746.77	36	580,561.76	943,596.62
2	577,868.60	940,723.50	37	583,233.64	942,110.77
3	578,094.45	940,765.38	38	583,403.17	941,937.96
4	578,415.09	940,873.06	39	583,454.42	941,860.39
5	578,872.50	941,519.59	40	583,067.94	941,810.39
6	578,925.60	941,758.92	41	583,103.83	941,740.91
7	579,042.30	941,903.57	42	583,075.48	941,625.64
8	579,226.84	942,093.91	43	583,003.66	941,397.85
9	579,440.91	942,297.69	44	582,973.06	941,259.25
10	578,107.18	942,494.19	45	583,012.82	941,076.76
11	578,232.99	942,642.96	46	583,047.64	941,004.05
12	578,288.09	942,687.94	47	583,059.17	940,992.19
13	578,600.51	942,795.05	48	583,127.66	940,980.73
14	578,964.15	942,932.37	49	583,193.87	941,130.02
15	579,874.21	941,880.55	50	583,468.33	941,534.13
16	579,890.66	941,836.07	51	583,568.97	941,630.62
17	579,819.44	941,676.82	52	583,140.50	941,982.53
18	579,926.00	942,112.91	53	583,177.75	942,060.77
19	579,926.01	942,055.00	54	582,389.69	942,256.42
20	579,924.61	941,938.34	55	582,538.72	942,441.26
21	580,075.09	942,881.39	56	582,547.33	942,451.96
22	580,051.25	942,869.19	57	582,625.27	942,549.65
23	580,007.69	942,768.97	58	582,663.34	942,598.99
24	579,947.13	942,890.75	59	582,787.44	942,788.34
25	579,781.19	942,964.45	60	582,879.43	942,896.14
26	580,230.23	943,208.74	61	583,185.86	942,911.67
27	580,235.70	943,129.66	62	583,484.25	942,879.61
28	580,194.22	943,033.79	63	583,633.88	942,782.71
29	580,264.96	943,383.34	64	583,649.09	942,764.06
30	580,365.64	943,273.54	65	583,672.93	942,655.68
31	580,414.36	943,176.42	66	583,633.33	942,578.33
32	580,341.54	943,563.77	67	583,533.31	942,502.03
33	580,262.25	943,522.52	68	582,714.29	942,197.46
34	580,659.89	943,712.95	69	582,713.97	942,261.97
35	580,620.38	943,666.11	70	582,627.29	942,508.40

Anexo 27

Acuso de Recibo Solicitud ASEP

**UKA PARQUE EÓLICO LA COLORADA, S.A.
SOLICITA LICENCIA PROVISIONAL DE
GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

**SEÑOR ADMINISTRADOR DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS
(ASEP):**

Nosotros, **ANZOLA ROBLES & ASOCIADOS**, abogados en ejercicio con oficinas ubicadas en Avenida Nicanor de Obarrio, edificio Plaza Credicorp Bank, piso 26, Ciudad de Panamá, República de Panamá, teléfono 263-0003 y fax 263-0006, lugar donde recibimos notificaciones personales, en nuestra calidad de apoderados especiales de **UKA PARQUE EÓLICO LA COLORADA, S.A. (UKA)** sociedad anónima incorporada bajo las leyes de la República de Panamá, e inscrita al folio electrónico 155674972 de la sección mercantil del Registro Público de Panamá, por este medio comparecemos ante su Despacho para solicitar licencia provisional de generador de energía eléctrica para instalar una planta de generación eólica llamada Parque Eólico La Colorada (Proyecto).

**I. FUNDAMENTAMOS LA PRESENTE SOLICITUD EN LOS SIGUIENTES HECHOS DE
HECHO Y DERECHO:**

PRIMERO: Que el artículo 49 de la Ley 6 de 3 de febrero de 1997 que dicta el marco regulatorio e institucional para la prestación del servicio público de electricidad, indica que el régimen de licencias se aplicará a la construcción y explotación de plantas de generación distintas a las sujetas a concesión, entre las cuales están las plantas de generación eólica. Las licencias serán otorgadas por ASEP mediante resolución motivada en la que se consignarán los términos y condiciones bajo los cuales se otorga en cada caso particular, previo el cumplimiento de los requisitos exigidos por la legislación vigente en materia de protección ambiental, seguridad e higiene industrial y funcionamiento de establecimientos industriales.

SEGUNDO: Que a través de la Resolución No. 1021-Elec de 19 de julio de 2007 (Resolución 1021), ASEP estableció el procedimiento y documentos requeridos para solicitar y obtener las licencias de construcción y explotación de plantas de generación de energía eléctrica.

TERCERO: Que UKA tiene intención de construir, operar y mantener una planta de generación eólica con una capacidad instalada de 119.6MW, en la provincia de Coclé, distritos de Antón y Penonomé, corregimientos de Juan Díaz, Antón, San Juan de Dios, Caballero y Pajonal.

CUARTO: Que en atención a los documentos requeridos por ASEP para solicitar y obtener licencia definitiva del Proyecto, UKA confirma que compró los derechos del estudio de impacto ambiental, y mediciones de viento en sitio realizadas por 3E ENERGY & ENVIRONMENTAL ENGINEERING CORP., empresa que tuvo licencia provisional otorgada por ASEP a través de la Resolución AN No. 5320-Elec de 14 de mayo de 2012, pero que fue cancelada a través de la Resolución No. 11637-Elec de 11 de septiembre de 2017. Por tanto, una vez ASEP emita licencia provisional a favor de UKA, UKA solicitará cambio de promotor y aprobación de estudio de impacto ambiental del Proyecto ante el Ministerio de Ambiente.



Handwritten signature and date:
18/7/18
2-31 per

QUINTO: Que UKA adjunta a la presente solicitud los documentos requeridos por ASEP a través de la Resolución 1021 para aprobar una licencia provisional para generación de energía eléctrica.

II. SOLICITUD:

En atención a los criterios de hecho y derecho indicados en la sección I anterior, solicitamos respetuosamente ante la ASEP licencia provisional de UKA para generación de energía eléctrica.

III. DOCUMENTACIÓN:

Adjuntamos a la presente solicitud los siguientes documentos:

- A. Poder especial a favor de Anzola Robles & Asociados.
- B. Cheque emitido por el Banco General a favor del Tesoro Nacional en concepto de garantía; por el monto de cincuenta y nueve mil ochocientos dólares (US\$59,800.00) moneda de curso legal de los Estados Unidos de América.
- C. Copia del pasaporte de Christian Böhm, representante legal de UKA.
- D. Certificado de Registro Público de UKA.
- E. Formulario E-170 y su anexo a través del cual consta (i) la descripción del Proyecto; y (ii) cronograma para obtener la licencia definitiva de UKA.
- F. Declaración jurada del tesorero de UKA confirmando el nombre y pasaporte de los beneficiarios finales de las acciones de UKA.
- G. Contratos de usufructo y anuencias suscritos por UKA y los propietarios de las fincas en las que se instalará el Proyecto.
- H. Carta emitida por G&W Gewerbe & Wohnungsbaugesellschaft, empresa con la mayoría de los bienes del grupo de UKA, a través de la cual confirma que aportará el 30% del capital de inversión requerido por el Proyecto. Dicha carta incluye como adjunto (i) la traducción de la carta al castellano; y (ii) estados financieros auditados de G&W Gewerbe & Wohnungsbaugesellschaft, junto a traducción al castellano por traductor público autorizado de un extracto de dichos estados financieros.
- I. Carta de intención de UKB Umweltgerechte Kraftanlagen Betriebsführung GmbH, empresa que se dedicará a la operación del Proyecto, junto a su traducción al castellano por traductor público autorizado.
- J. Carta de intención de UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG, empresa que se dedicará a la ingeniería y diseño del Proyecto, junto a su traducción al castellano por traductor público autorizado.
- K. Mapa a escala 1:35.000 a través del cual consta esquema propuesto por UKA para la conexión del Proyecto a la red de transmisión.
- L. Mapas a escala 1:15.000 y 1:50,000 en los cuales consta croquis de la ubicación aproximada de las estructuras del Proyecto.

IV. FUNDAMENTO DE DERECHO:

Ley 6 de 3 de febrero de 1997 y Resolución No. 1021-Elec de 19 de julio de 2007.

Panamá, a la fecha de su presentación.

ANZOLA ROBLES & ASOCIADOS

 José Antonio Brenes

Anexo 28

Resultados Adicionales de Análisis de aguas naturales



REPORTE DE ANÁLISIS

3E ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP.

PROYECTO

“PARQUE EOLICO LA COLORADA”

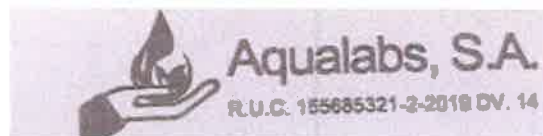
ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL

ELABORADO POR:

AQUALABS, S. A.


Químico

Lic. Daniel Castellero C.
Químico - JTNQ
Idoneidad # 0047





I. IDENTIFICACIÓN GENERAL

EMPRESA	3E ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP.
ACTIVIDAD	Consultorias Ambientales.
PROYECTO	Monitoreo de Calidad de Aguas Superficiales para Parque Eólico La Colorada.
DIRECCIÓN	Corregimiento San Juan de Dios, Distrito de Antón, Provincia de Coclé / Corregimiento de Pajonal. Distrito de Penonomé. Provincia de Coclé.
CONTACTO	Ing. Larisa González.
FECHA DE MUESTREO	11 de octubre de 2020.
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	12 de octubre de 2020.
FECHA DE INFORME	17 de octubre de 2020.
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	AQL-PA-001.
N° DE COTIZACIÓN	COT-20-023-002 V01.
N° DE INFORME	INF-20-023-06.

II. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

# DE LABORATORIO	IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	UBICACIÓN SATELITAL
M-1 / 106-20	Quebrada La Chapa. Corregimiento de San Juan de Dios. Distrito de Antón.	578870 E / 940583 N
M-2 / 107-20	Quebrada Santa Elena. Corregimiento de Pajonal. Distrito de Penonomé.	579544 E / 943604 N
M-3 / 108-20	Quebrada La Pita. Corregimiento de San Juan de Dios. Distrito de Antón.	583831 E / 942605 N

III. IMAGEN DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA

No Aplica.



IV. PARÁMETROS A MEDIR

Se determinaron los siguientes parámetros fisicoquímicos y microbiológicos: Potencial de hidrógeno (pH), temperatura (T), sólidos disueltos totales (SDT), sólidos suspendidos totales (SST), Sólidos Flotantes (SF) oxígeno disuelto (OD), demanda bioquímica de oxígeno (DBO₅), turbiedad (NTU), coliformes fecales (CF), aceites y grasas (AyG), Transparencia, Cloro residual (Cl₂), Cloruros (Cl⁻), Olor y Detergentes (SAAM)..

V. CONDICIONES AMBIENTALES Y OBSERVACIONES DE CAMPO DURANTE EL MUESTREO

No especificado



VI. RESULTADOS

PARÁMETRO	SÍMBOLO	UNIDAD	MÉTODO	M-1 / 106-20	M-1 / 107-20	M-1 / 108-20	INCERTI- DUMBRE	L.M.C.	LÍMITE MÁXIMO (*)
Aceites y Grasas	AyG	mg/L	SM 5520 B	< 10	< 10	< 10	±1,0	10,0	< 10
Cloro Residual	Cl ₂	mg/L	SM 4500 Cl F	< 0,10	< 0,10	< 0,10	±4,4	0,10	N.A.
Cloruros	CE	µS/cm	SM 2510 B	< 1,5	< 1,5	< 1,5	±0,9	1,5	N.A.
Coliformes Fecales	C.F.	UFC/100 mL	SM 9221 B	10,0	20,0	25,0	±1,8	1,0	< 250
Demanda Bioquímica de Oxígeno	DBO ₅	mg/L	SM 5210 B	< 3,0	< 3,0	< 3,0	±1,0	2,0	< 3,0
Detergente	SAAM	mg/L	SM 5540 B	< 1,0	< 1,0	< 1,0	±0,1	0,1	< 1,0
Olor	---	----	SM 2150	Inodoro	Inodoro	Inodoro	---	0	---
Oxígeno Disuelto	OD	mg/L	SM 4500 O	6,5	6,2	6,0	±2,0	2,0	6 – 7
Potencial de Hidrógeno	pH	--	SM 4500 H	6,90	6,98	7,02	±0,02	-2	6,5 – 8,5
Sólidos Disueltos Totales	SD	mg/L	SM 2540 C	34,0	32,0	42,0	±3,0	5,0	< 500
Sólidos Flotantes	SF	---	Óptico	Ausente	Ausente	Ausente	----	1,0	Ausente
Sólidos Suspendidos	SS	mg/L	SM 2540 D	< 5,0	< 5,0	< 5,0	±3,0	5,0	< 50
Sólidos Totales	ST	mg/L	SM 2540 B	34,0	32,0	42,0	±3,0	5,0	N.A.
Temperatura	T	°C	SM 2550 B	28,7	28,3	28,5	±0,1	-20	± 3
Transparencia	Trans	m	Secchi	0	0	0	---	0	0 – 1,2
Turbiedad	NTU	UTN	SM 2130 B	0,95	1,10	1,20	±0,03	0,02	< 50



Notas al Cuadro de Resultados:

1. La incertidumbre reportada corresponde a un nivel de confianza del 95% (K=2).
2. N.D.: No Detectable.
3. L.M.C.: Límite mínimo de cuantificación.
4. N.A.: No Aplica.
5. (*) DE # 75 de 4 de junio de 2008.
6. La(s) muestra(s) se mantendrá(n) en custodia por diez (10) días calendario luego de la recepción de este reporte por parte del cliente. Concluido este periodo se desechará(n).
6. Los resultados presentados en este documento solo corresponden a la(s) muestra(s) analizada(s).

VII. EQUIPO TÉCNICO

EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE	
Nombre / ID	Título
Ing. Javier Santos	Muestreador.

VIII. IMÁGEN DE LA RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA

No Aplica.

IX. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

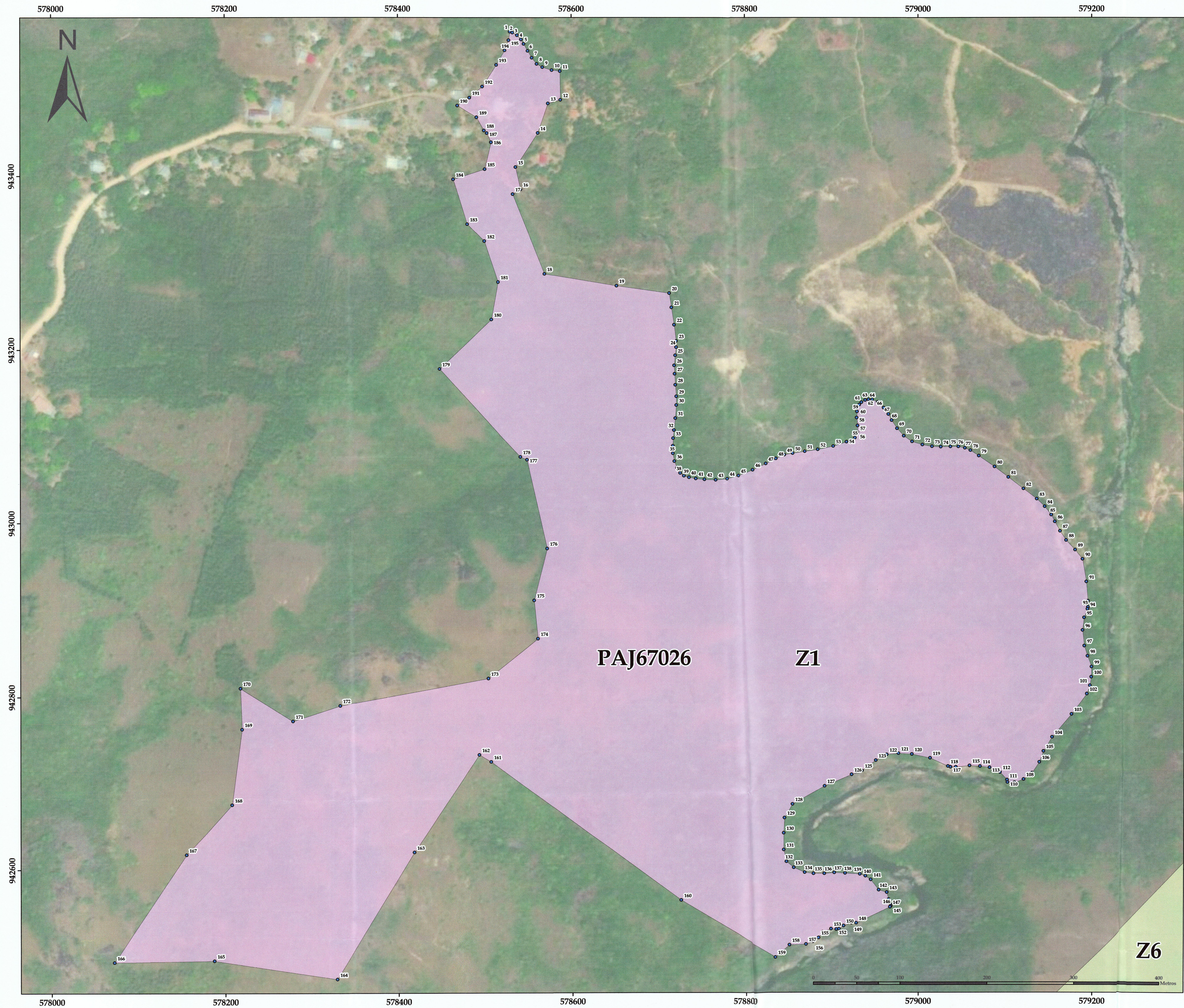
Los resultados obtenidos evidencian un agua natural con poca o nula influencia antropogénica. Los resultados se encuentran acorde a los niveles de calidad del marco legal de referencia.

X. CADENA DE CUSTODIA

----- FIN DEL DOCUMENTO -----

Anexo 29

Mapas de zonas



PROYECTO EÓLICO LA COLORADA

Potencia Instalada
26x V150-4.6 MW : 119,6 MW

ZONA 1

Información de la Zona

1 Predio y Área Total 41,99 Ha

Propietario	Folio Real / Anati	Hectáreas
Eleuterio Rodriguez Morán y otros	30294642 - PAJ67026	41,99

Fuente: Catastro Propiedades, Anati, 2017

Ubicación del Proyecto, Distrito de Anton
Provincia de Coclé, Panamá

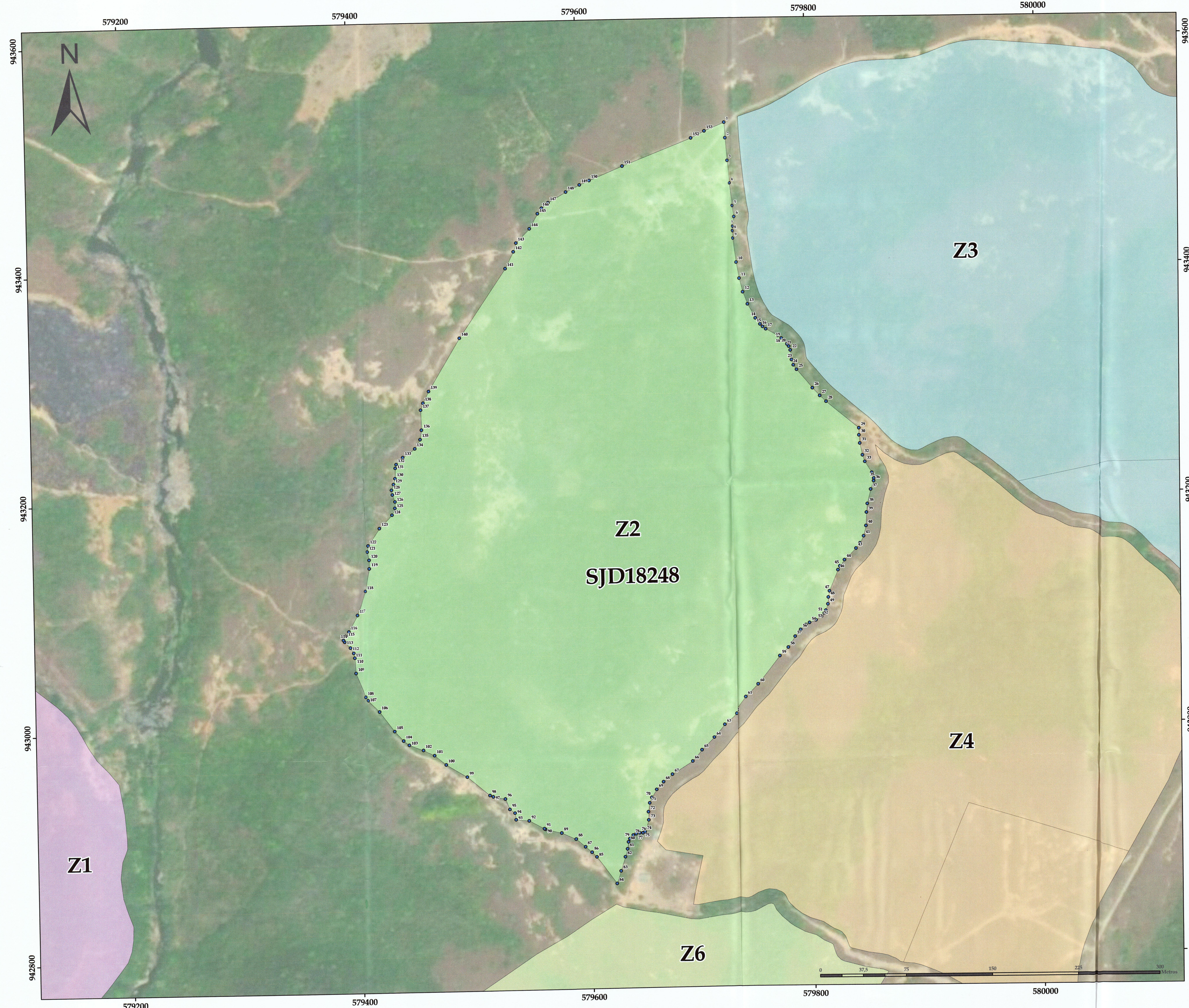


Datos Cartográficos
Proyección UTM - Datum WGS84
Huso 17 N

3E ENERGY & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP

Escala: 1:2.000

Fecha: Julio 2020



PROYECTO EÓLICO LA COLORADA
Potencia Instalada
26x V150-4.6 MW : 119,6 MW

ZONA 2

Información de la Zona
1 Predio y Área Total 17,64 Ha

Propietario	Folio Real / Anati	Hectáreas
Mercedes del Rosario	458880 - SJD18248	17,64

Fuente: Catastro Propiedades, Anati, 2017

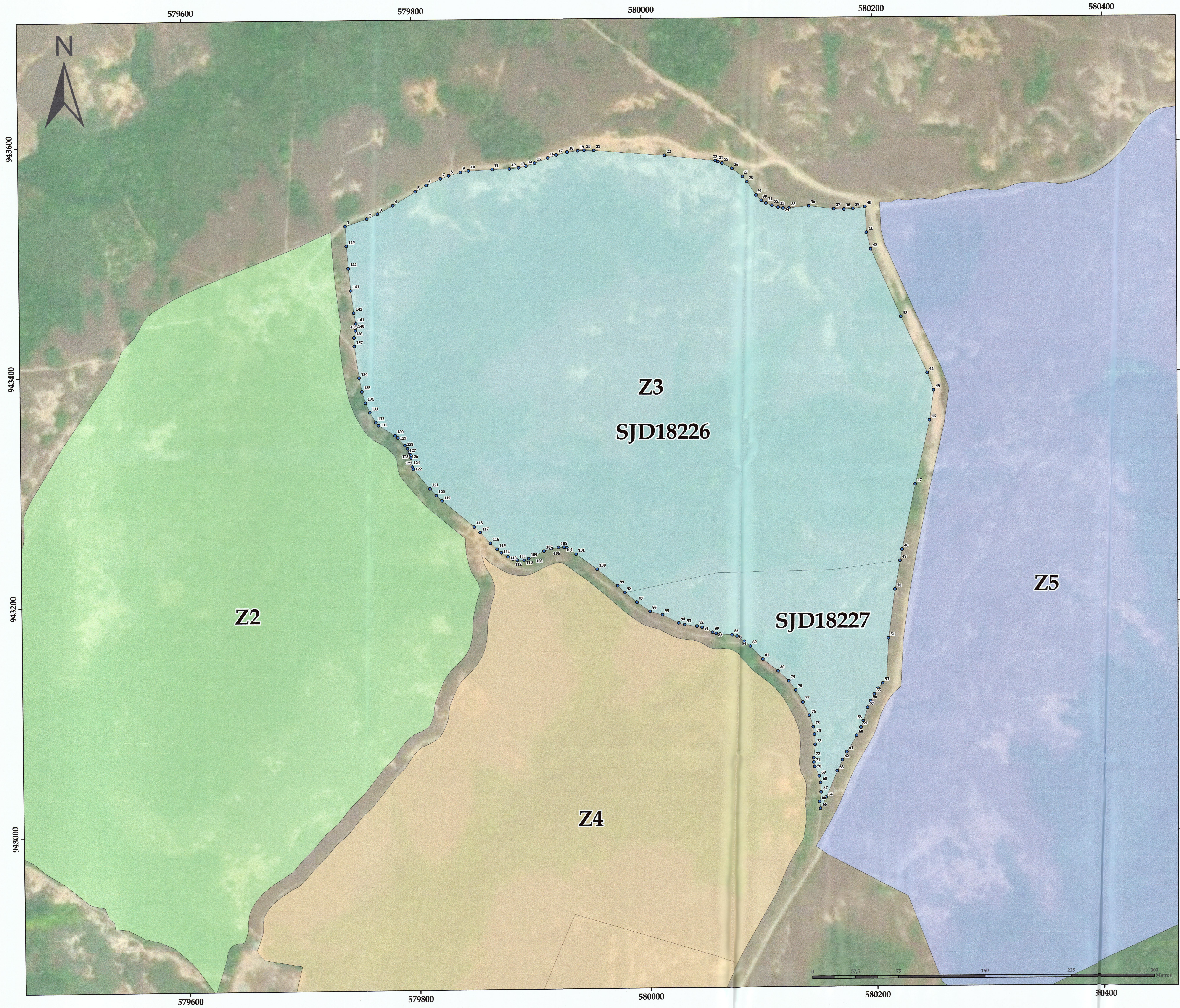
Ubicación del Proyecto, Distrito de Anton
Provincia de Coclé, Panamá



Datos Cartográficos
Proyección UTM - Datum WGS84
Huso 17 N

3E ENERGY & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP

Escala: 1:1.500	Fecha: Julio 2020
-----------------	-------------------



PROYECTO EÓLICO LA COLORADA

Potencia Instalada
26x V150-4.6 MW : 119,6 MW

ZONA 3

Información de la Zona
2 Predio y Área Total 17,19 Ha

Propietario	Folio Real/ Anati	Hectáreas
Mercedes del Rosario	419269 - SJD18227	1,94
Elida Martínez de Martínez	40261 - SJD18226	15,25

Fuente: Catastro Propiedades, Anati, 2017

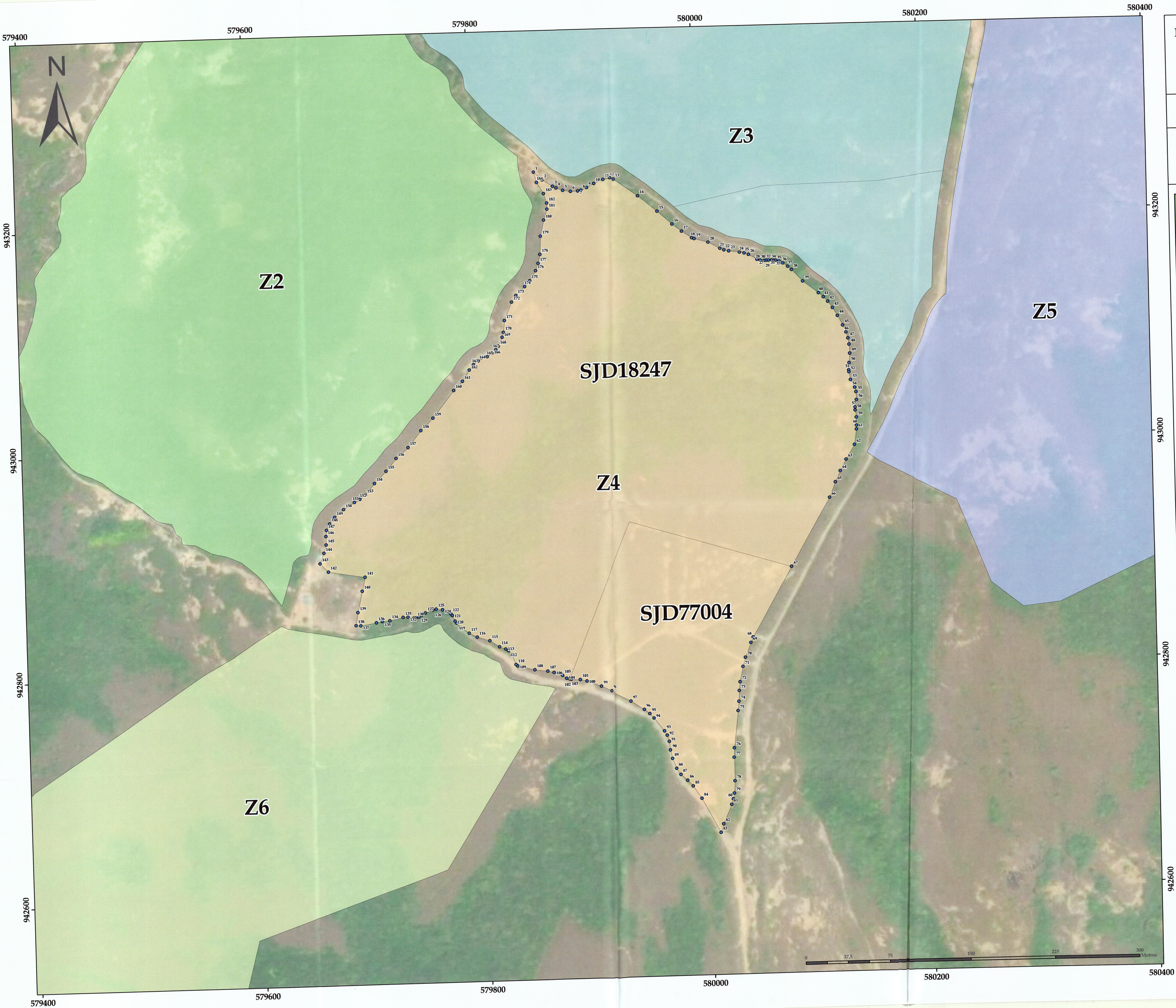
Ubicación del Proyecto, Distrito de Anton
Provincia de Coclé, Panamá

Datos Cartográficos
Proyección UTM - Datum WGS84
Huso 17 N

3E ENERGY & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP

Escala: 1:1.500

Fecha: Julio 2020



PROYECTO EÓLICO LA COLORADA
Potencia Instalada
26x V150-4.6 MW : 119,6 MW

ZONA 4

Información de la Zona
2 Predio y Área Total 14,27 Ha

Propietario	Folio Real / Anati	Hectáreas
Mercedes del Rosario	SJD18247	11,64
María de Lourdes Gálvez de Clement	SJD77004	2,63

Fuente: Catastro Propiedades, Anati, 2017

Ubicación del Proyecto, Distrito de Anton
Provincia de Coclé, Panamá

Datos Cartográficos
Proyección UTM - Datum WGS84
Huso 17 N

3E ENERGY & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORP

Escala: 1:1.500	Fecha: Julio 2020
-----------------	-------------------