



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional  
de Áreas Naturales  
Protegidas por el Estado

Dirección de Desarrollo  
Estratégico

"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año de la Integración Nacional y reconocimiento de Nuestra Diversidad"

Lima, 18 DIC. 2012

**OFICIO N° 570 -2012-SERNANP-DDE**

Señor

**ANÍBAL DEL ÁGUILA ACOSTA**

Jefe de Proyectos

Asuntos Ambientales e Hidrocarburos

Av. Enrique Canaval Moreyra N° 150, Piso 6, San Isidro

Presente.-

Asunto : Certificación de ubicación de áreas o ámbitos relacionados con Áreas Naturales Protegidas y Zonas de Amortiguamiento del SINANPE.

Referencia: a) Oficio N° 3/2012/PROINVERSION/DPI/SDGP/JPEH.10 (SGD 019645-2012)

b) Informe N° 714 -2012-SERNANP-DDE.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y con relación al documento de la referencia a), manifestarle que de acuerdo a las coordenadas remitidas, la ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva, ubicado entre los departamentos de Ica y Arequipa, no se superpone a un Área Natural Protegida o Zona de Amortiguamiento, tal como se precisa en el documento de la referencia b) y el mapa adjunto.

Hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,



**Blgo. Rudy Valdivia Pacheco**

Director de Desarrollo Estratégico  
SERNANP



MS → DAI 10.0112 (04.12P)

**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"*

**INFORME N° 714 - 2012-SERNANP-DDE**

**A** : **BLGO. RUDY VALDIVIA PACHECO**  
Director de Desarrollo Estratégico

**De** : **Marisela Huancauqui Torres**  
Dirección de Desarrollo Estratégico

**Asunto** : Certificación de ubicación de áreas o ámbitos relacionados con Áreas Naturales Protegidas y Zonas de Amortiguamiento del SINANPE.

**Referencia** : a) Oficio N° 3/2012/PROINVERSION/DPI/SDGP/JPEH.10 (SGD 019645-2012)  
b) Oficio N° 1-2012/PROINVERSION/DPI/SDGP/JPEH (SGD 016572-2012).

**Fecha** : 18 DIC. 2012

---

Es grato dirigirme a usted con la finalidad de informarle sobre el análisis de ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva.

**I ANTECEDENTES**

1.1 Mediante documento de la referencia a), el señor Anibal del Águila Acosta, Jefe de Proyectos de Asuntos Ambientales e Hidrocarburos, solicita la certificación de ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva, con relación a las Áreas Naturales Protegidas o Zonas de Amortiguamiento del SINANPE, indicando que ha sido modificada la coordenada del vértice 37.

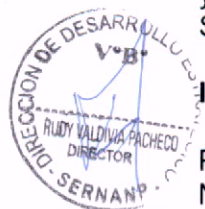
1.2 Mediante documento de la referencia b), el señor Anibal del Águila Acosta, Jefe de Proyectos de Asuntos Ambientales e Hidrocarburos, remite los datos de las coordenadas y sus zonas UTM del proyecto "Línea de transmisión 500 kv Mantaro -Marcona - Socabaya - Montalvo y Subestaciones Asociadas".

**II ANÁLISIS**

Para el análisis de ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva; se empleó la siguiente información:

Base de datos del SERNANP:

- Cartografía base (IGN).
- Límites políticos, centros poblados (INEI).
- Red Vial (MTC).
- Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional, Regional y Privada (SERNANP)
- Zonas de Amortiguamiento (SERNANP)



**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"*

**INFORME N° 714 - 2012-SERNANP-DDE**

La solicitante remitió el siguiente cuadro de coordenadas UTM, Datum WGS 84.

**SEGUNDO TRAMO: SE MARCONA NUEVA - SE SOCABAYA NUEVA**

<b>N° Vértice</b>	<b>Punto</b>	<b>Este (m)</b>	<b>Norte (m)</b>	<b>Zona UTM</b>
SE-500	29	494231	8336707	18
V-1	30	494573	8336443	18
V-2	31	500589	8330779	18
V-3	32	503918	8324256	18
V-4	33	528795	8307247	18
V-5	34	537512	8301593	18
V-6	35	559479	8285694	18
V-7	36	566698	8278956	18
V-8	37	583040	8271140	18
V-9	38	581237	8259069	18
V-10	39	595387	8247884	18
V-11	40	620402	8230211	18
V-12	41	644069	8210869	18
V-13	42	647867	8209082	18
V-14	43	653275	8206560	18
V-15	44	656724	8204323	18
V-16	45	656093	8202489	18
V-17	46	664272	8200702	18
V-18	47	665733	8200090	18
V-19	48	665920	8199776	18
V-20	49	668283	8199335	18
V-21	50	868306	8198936	18
V-22	51	670950	8198435	18
V-23	52	678227	8196326	18
V-24	53	688057	8189142	18
V-25	54	688499	8187002	18
V-26	55	705580	8186586	18
V-27	56	709943	8182550	18
V-28	57	712182	8180361	18
V-29	58	719872	8180339	18
V-30	59	729523	8171782	18
v-31	60	736688	8167091	18
V-32	61	741971	8167543	18
V-33	62	746816	8167502	18
V-34	63	755323	8170568	18
V-35	64	779829	8170121	18
V-36	65	812653	8161759	18



**SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTRATEGICO**

*"Decenio de las personas con discapacidad en el Perú"  
"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"*

**INFORME N° 714 - 2012-SERNANP-DDE**

V-37	66	187403	8160172	19
V-38	67	199535	8168191	19
V-39	68	200351	8168055	19
V-40	69	202877	8169779	19
V-41	70	206557	8169909	19
V-42	71	213012	8177051	19
V-43	72	219307	8178195	19
V-44	73	223181	8177909	19
V-45	74	225977	8177354	19
V-46	75	227772	8175750	19
V-47	76	229225	8175177	19
SE-500	77	229476	8174946	19

**III. RESULTADO**

Considerando la información remitida y luego de convertir las coordenadas en entidad de puntos y trazar las Líneas de Transmisión mediante software ArcGIS 10.0 se obtiene que la ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva, ubicado entre los departamentos de Ica y Arequipa, no se superpone a un Área Natural Protegida o Zona de Amortiguamiento, tal como se aprecia en el mapa adjunto.

**IV. CONCLUSIÓN**

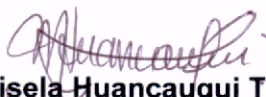
La ubicación del proyecto tramo SE Marcona Nueva-SE Socabaya Nueva; no se superpone a un Área Natural Protegida o Zona de Amortiguamiento.

**V. RECOMENDACIÓN**

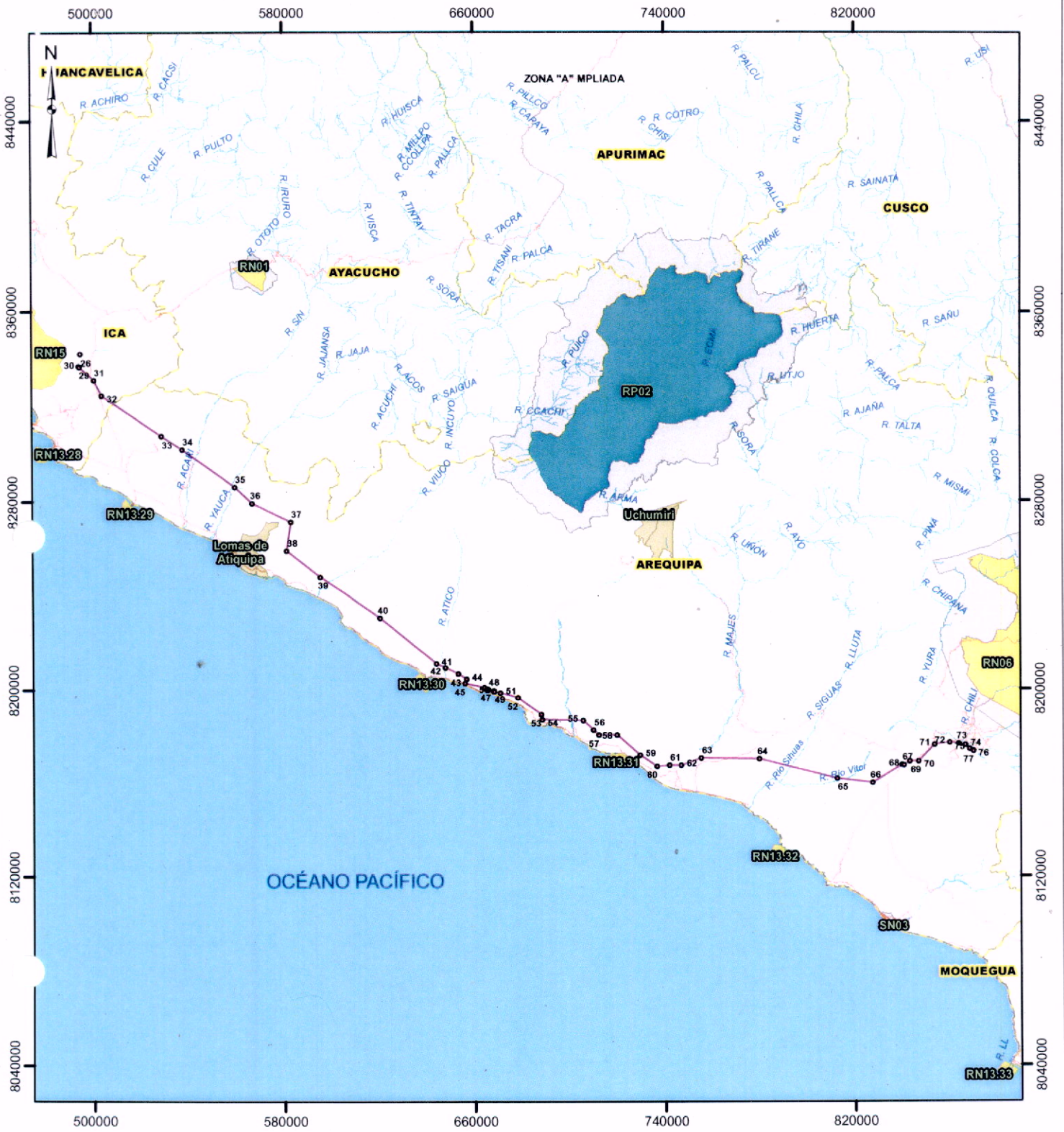
Se adjunta al presente el proyecto respuesta que deberá ser remitida al usuario, para los fines correspondientes.


Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines que estime conveniente.

Atentamente,

  
**Marisela Huancauqui Torres**  
Dirección de Desarrollo Estratégico







**PERÚ** Ministerio del Ambiente  
 Servicio Nacional de Areas Naturales Protegidas por el Estado

**MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO**  
**TRAMO SE MARCONA NUEVA - SE SOCABAYA NUEVA**

Datum: WGS84  
 Zona: 18  
 Escala: 1:2,300,000

Fecha de elaboración: 2012-12-18  
 Fuente: SERNANP, IGN, INEI, PROINVERSIÓN  
 Elaborado por: 



**SIGNOS CONVENCIONALES**

- Via Asfaltada
- Hidrografía
- Oceano Pacifico

---

**LEYENDA**

- Ubicación del proyecto
- Conservación Privada
- Conservación Regional
- Santuario Nacional
- Reserva Nacional
- Reserva Paisajística
- Zona de Amortiguamiento