

SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACIÓN DE POSESIONARIOS CON VIVEROS FAMILIARES	
CODE	NOMBRE
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS
193	TERESA LEYVA CRUZ
194	TOMAS LOZADA GONZALES
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
202	WILDER GARCIA SILVA

SIGNOS CONVENCIONALES

- Centros poblados
- Lim. ZAVA
- Predios Posesionarios
- Predios Viveros Famil.
- Viveros Familiares
- Rios Dobles y Simples
- Carretera Asfaltada
- Carretera Afirmada
- Trocha Carrozable
- Camino de Herradura

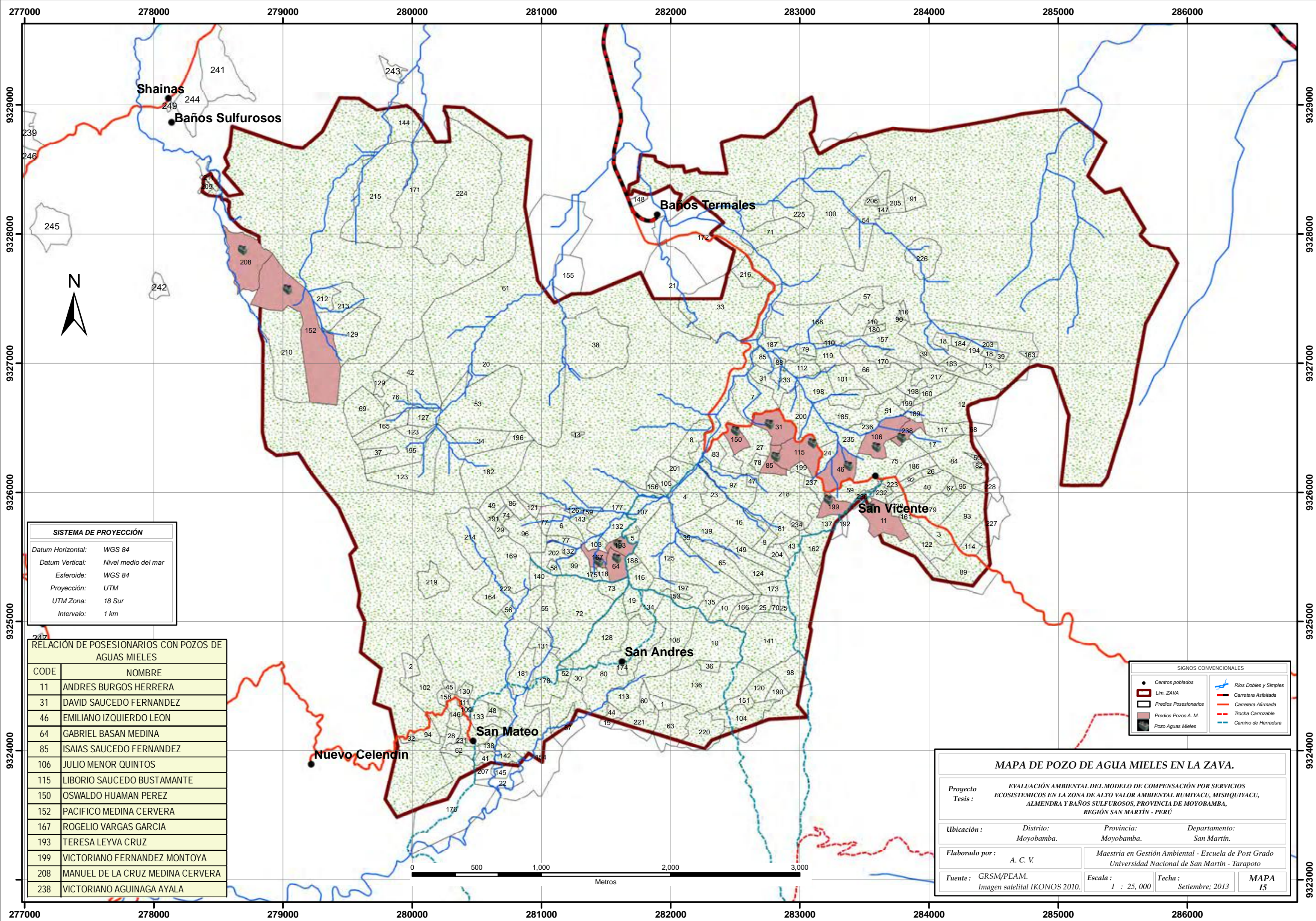
MAPA DE VIVEROS FAMILIARES EN LA ZAVA.

Proyecto Tesis: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Imagen satelital IKONOS 2010. **Escala:** 1 : 25, 000. **Fecha:** Setiembre; 2013. **MAPA 14**



SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACIÓN DE POSESIONARIOS CON POZOS DE AGUAS MIELES

CODE	NOMBRE
11	ANDRES BURGOS HERRERA
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON
64	GABRIEL BASAN MEDINA
85	ISAIAS SAUCEDO FERNANDEZ
106	JULIO MENOR QUINTOS
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE
150	OSWALDO HUAMAN PEREZ
152	PACIFICO MEDINA CERVERA
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
193	TERESA LEYVA CRUZ
199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
208	MANUEL DE LA CRUZ MEDINA CERVERA
238	VICTORIANO AGUINAGA AYALA

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	▬ Rios Dobles y Simples
▭ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▭ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirmada
▭ Predios Pozos A. M.	▬ Trocha Carrozable
● Pozo Aguas Mieles	▬ Camino de Herradura

MAPA DE POZO DE AGUA MIELES EN LA ZAVA.

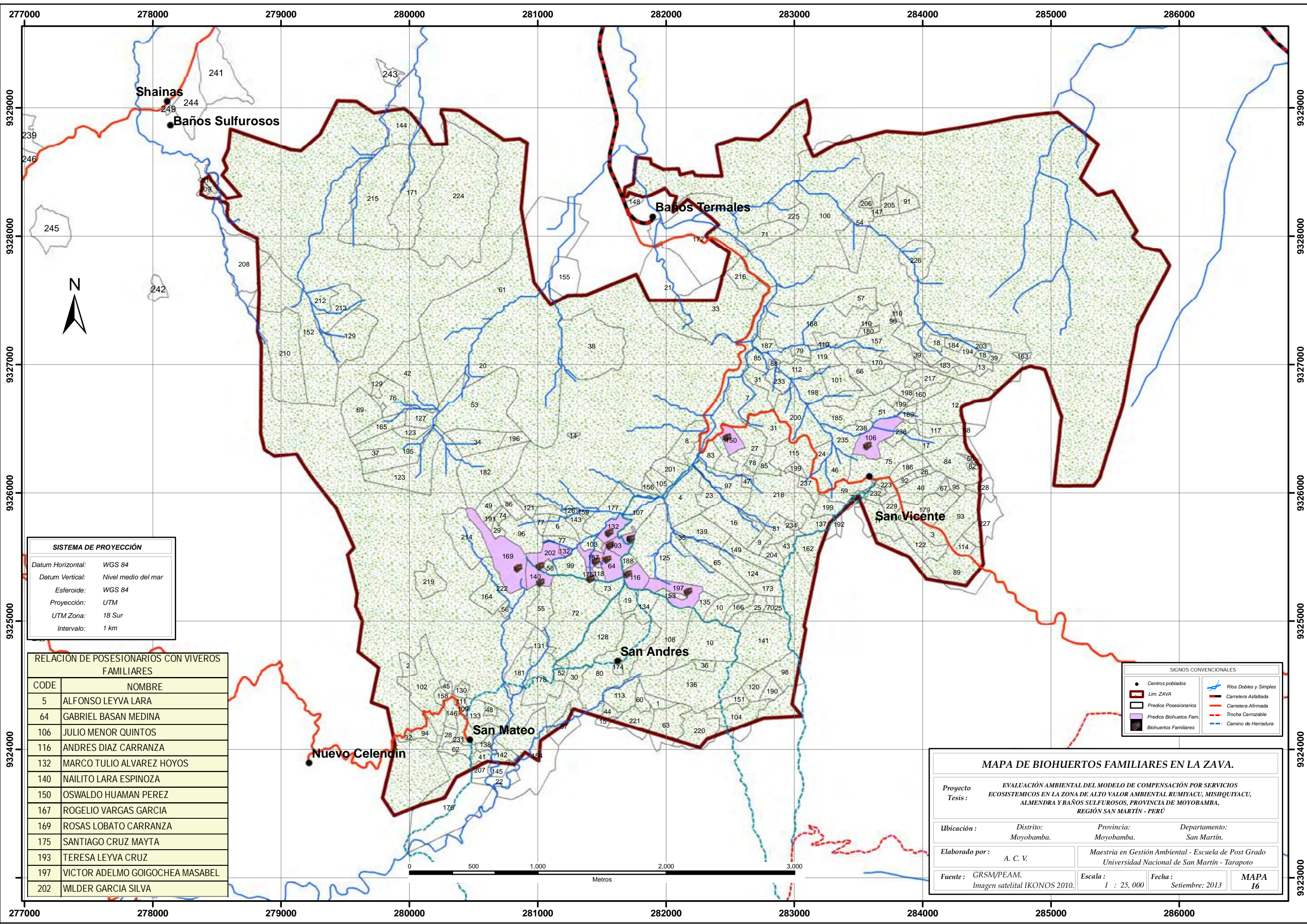
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

Tesis:

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Imagen satelital IKONOS 2010. Escala: 1 : 25, 000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 15



SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACION DE POSESIONARIOS CON VIVEROS FAMILIARES

CODE	NOMBRE
5	ALFONSO LEYVA LARA
64	GABRIEL BASAN MEDINA
106	JULIO MENOR QUINTOS
116	ANDRES DIAZ CARRANZA
132	MARCO TULIO ALVAREZ HOYOS
140	NAILITO LARA ESPINOZA
150	OSWALDO HUAMAN PEREZ
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
169	ROSAS LOBATO CARRANZA
175	SANTIAGO CRUZ MAYTA
193	TERESA LEYVA CRUZ
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
202	WILDER GARCIA SILVA

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	▬ Ríos Dobles y Simples
▬ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▬ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirmada
▬ Predios Biohuertos Fam.	▬ Trocha Carrozable
▬ Biohuertos Familiares	▬ Camino de Herradura

MAPA DE BIOHUERTOS FAMILIARES EN LA ZAVA.

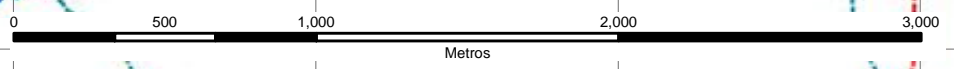
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

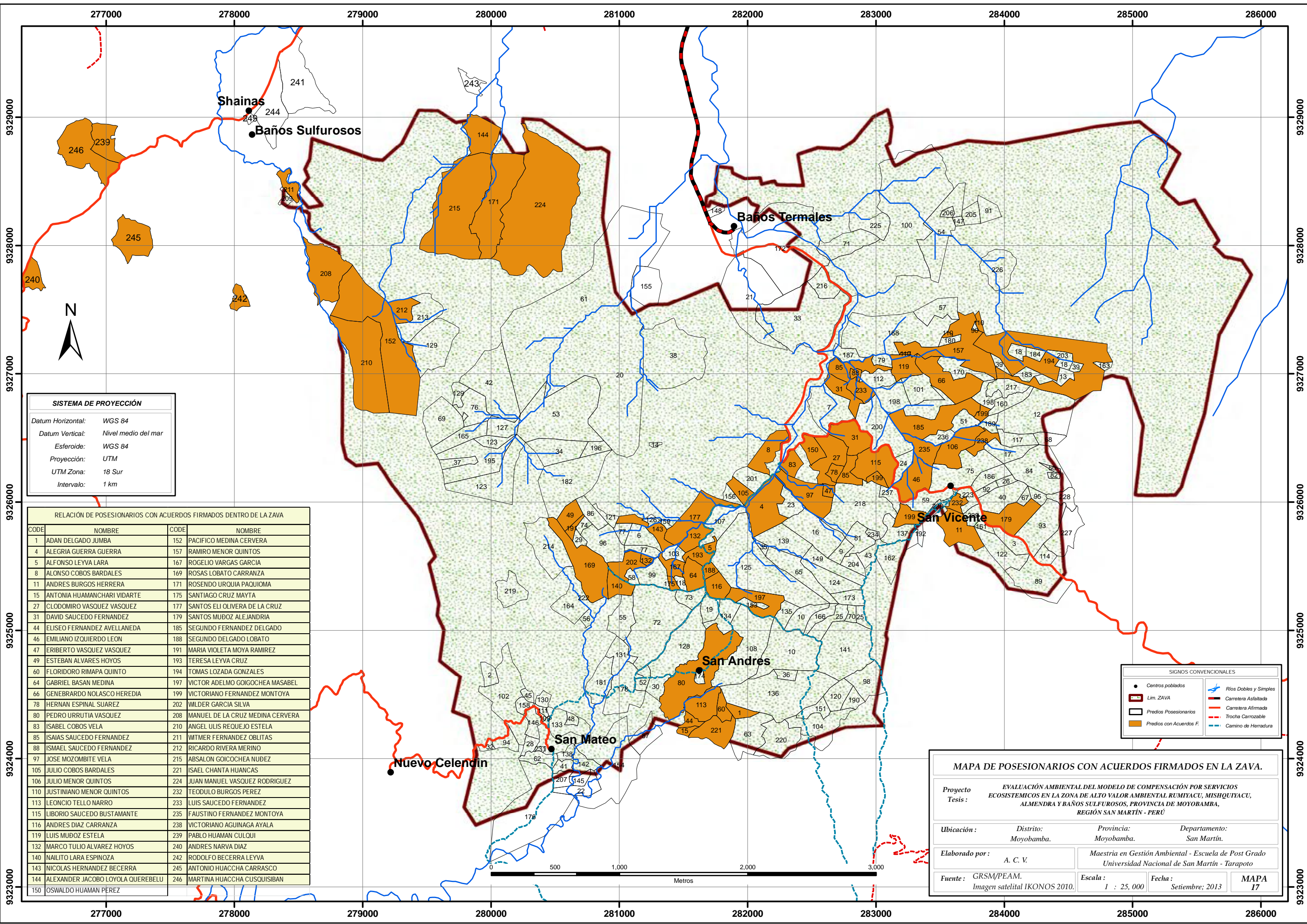
Tesis:

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Imagen satelital IKONOS 2010. Escala: 1 : 25, 000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 16





SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACION DE POSESIONARIOS CON ACUERDOS FIRMADOS DENTRO DE LA ZAVA

CODE	NOMBRE	CODE	NOMBRE
1	ADAN DELGADO JUMBA	152	PACIFICO MEDINA CERVERA
4	ALEGRIA GUERRA GUERRA	157	RAMIRO MENOR QUINTOS
5	ALFONSO LEYVA LARA	167	ROGELIO VARGAS GARCIA
8	ALONSO COBOS BARDALES	169	ROSAS LOBATO CARRANZA
11	ANDRES BURGOS HERRERA	171	ROSENDO URQUIA PAQUIOMA
15	ANTONIA HUAMANCHARI VIDARTE	175	SANTIAGO CRUZ MAYTA
27	CLODOMIRO VASQUEZ VASQUEZ	177	SANTOS ELI OLIVERA DE LA CRUZ
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ	179	SANTOS MUÑOZ ALEJANDRIA
44	ELISEO FERNANDEZ AVELLANEDA	185	SEGUNDO FERNANDEZ DELGADO
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON	188	SEGUNDO DELGADO LOBATO
47	ERIBERTO VASQUEZ VASQUEZ	191	MARIA VIOLETA MOYA RAMIREZ
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS	193	TERESA LEYVA CRUZ
60	FLORIDORO RIMAPA QUINTO	194	TOMAS LOZADA GONZALES
64	GABRIEL BASAN MEDINA	197	VICTOR ADELMO GOICOICHEA MASABEL
66	GENEBRARDO NOLASCO HEREDIA	199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
78	HERNAN ESPINAL SUAREZ	202	WILDER GARCIA SILVA
80	PEDRO URRUTIA VASQUEZ	208	MANUEL DE LA CRUZ MEDINA CERVERA
83	ISABEL COBOS VELA	210	ANGEL ULIS REQUEJO ESTELA
85	ISAIAS SAUCEDO FERNANDEZ	211	WITMER FERNANDEZ OBLITAS
88	ISMAEL SAUCEDO FERNANDEZ	212	RICARDO RIVERA MERINO
97	JOSE MOZOMBITE VELA	215	ABSAION GOICOICHEA NUDEZ
105	JULIO COBOS BARDALES	221	ISAIAS CHANTA HUANCAS
106	JULIO MENOR QUINTOS	224	JUAN MANUEL VASQUEZ RODRIGUEZ
110	JUSTINIANO MENOR QUINTOS	232	TEODULO BURGOS PEREZ
113	LEONCIO TELLO NARRO	233	LUIS SAUCEDO FERNANDEZ
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE	235	FAUSTINO FERNANDEZ MONTOYA
116	ANDRES DIAZ CARRANZA	238	VICTORIANO AGUINAGA AYALA
119	LUIS MUÑOZ ESTELA	239	PABLO HUAMAN CULQUI
132	MARCO TULIO ALVAREZ HOYOS	240	ANDRES NARVA DIAZ
140	NAILITO LARA ESPINOZA	242	RODOLFO BECERRA LEYVA
143	NICOLAS HERNANDEZ BECERRA	245	ANTONIO HUACCHA CARRASCO
144	ALEXANDER JACOBO LOYOLA QUEREBELU	246	MARTINA HUACCHA CUSQUISIBAN
150	OSWALDO HUAMAN PÉREZ		

SIGNOS CONVENCIONALES

●	Centros poblados		Ríos Dobles y Simples
	Lim. ZAVA		Carretera Asfaltada
	Predios Posesionarios		Carretera Afirmada
	Predios con Acuerdos F.		Trocha Carrozable
			Camino de Herradura

MAPA DE POSESIONARIOS CON ACUERDOS FIRMADOS EN LA ZAVA.

Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

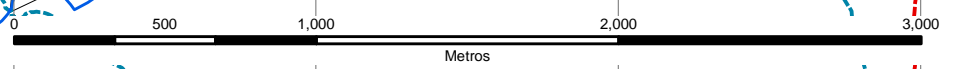
Tesis:

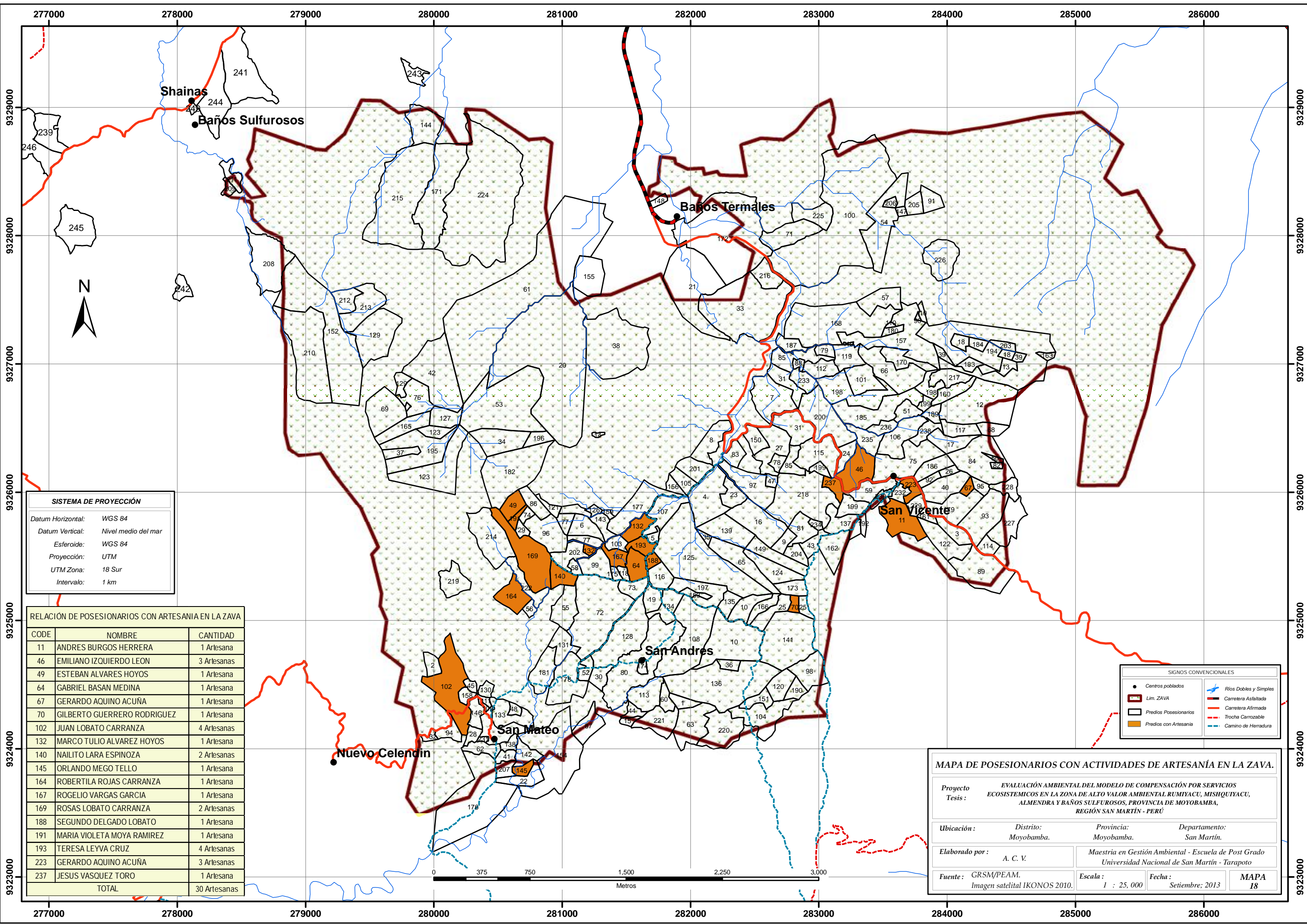
Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Escala: 1 : 25, 000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 17

Imagen satelital IKONOS 2010.





SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACION DE POSESIONARIOS CON ARTESANIA EN LA ZAVA

CODE	NOMBRE	CANTIDAD
11	ANDRES BURGOS HERRERA	1 Artesana
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON	3 Artesanas
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS	1 Artesana
64	GABRIEL BASAN MEDINA	1 Artesana
67	GERARDO AQUINO ACUÑA	1 Artesana
70	GILBERTO GUERRERO RODRIGUEZ	1 Artesana
102	JUAN LOBATO CARRANZA	4 Artesanas
132	MARCO TULLIO ALVAREZ HOYOS	1 Artesana
140	NAILITO LARA ESPINOZA	2 Artesanas
145	ORLANDO MEGO TELLO	1 Artesana
164	ROBERTILA ROJAS CARRANZA	1 Artesana
167	ROGELIO VARGAS GARCIA	1 Artesana
169	ROSAS LOBATO CARRANZA	2 Artesanas
188	SEGUNDO DELGADO LOBATO	1 Artesana
191	MARIA VIOLETA MOYA RAMIREZ	1 Artesana
193	TERESA LEYVA CRUZ	4 Artesanas
223	GERARDO AQUINO ACUÑA	3 Artesanas
237	JESUS VASQUEZ TORO	1 Artesana
TOTAL		30 Artesanas

SIGNOS CONVENCIONALES

●	Centros poblados		Ríos Dobles y Simples
	Lim. ZAVA		Carretera Asfaltada
	Predios Posesionarios		Carretera Altimada
	Predios con Artesania		Trocha Carrozable
			Camino de Herradura



MAPA DE POSESIONARIOS CON ACTIVIDADES DE ARTESANÍA EN LA ZAVA.

Proyecto: **EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ**

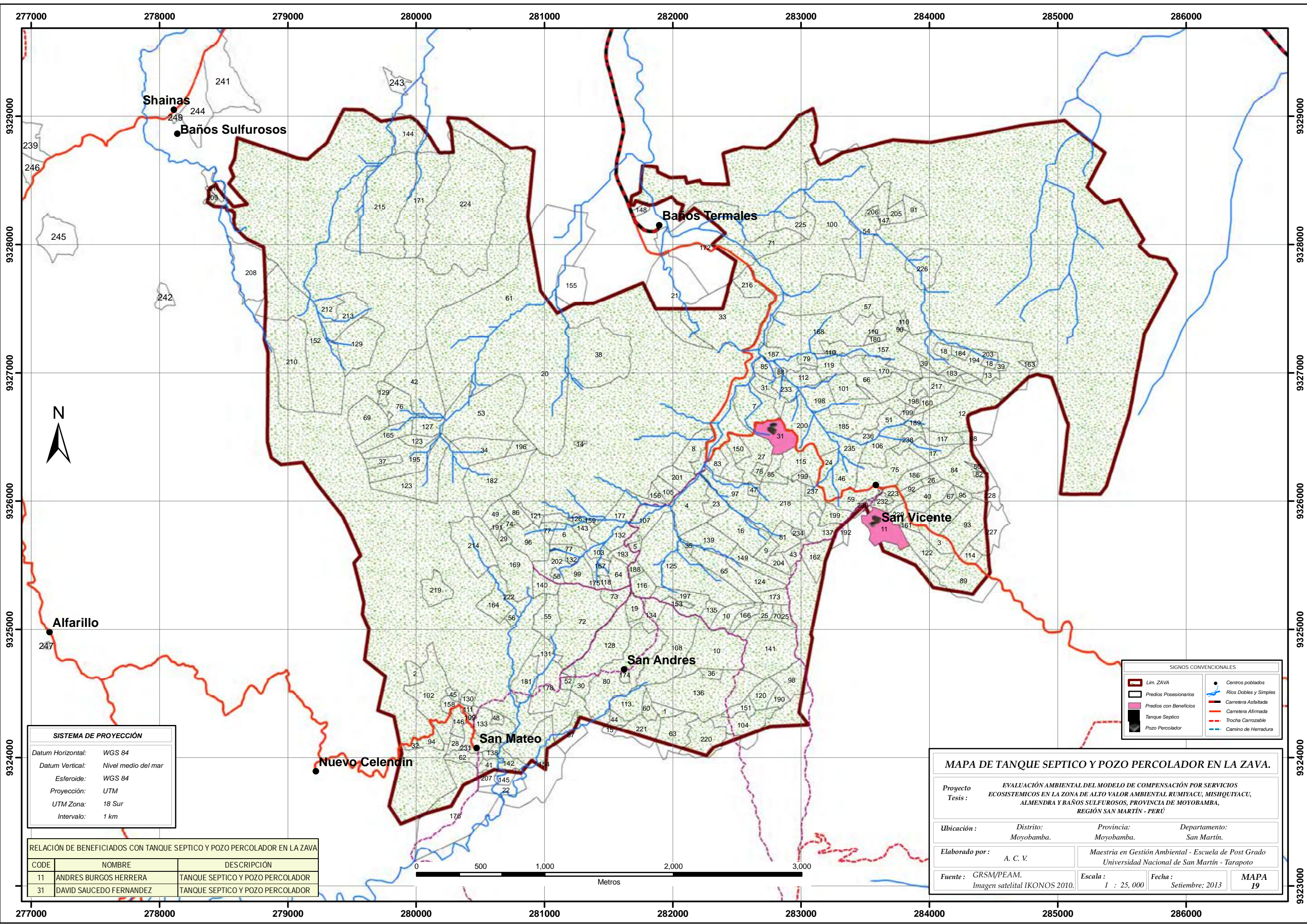
Tesis:

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Escala: 1 : 25,000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 18

Imagen satelital IKONOS 2010.



SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACIÓN DE BENEFICIADOS CON TANQUE SEPTICO Y POZO PERCOLADOR EN LA ZAVA

CODE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
11	ANDRES BURGOS HERRERA	TANQUE SEPTICO Y POZO PERCOLADOR
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ	TANQUE SEPTICO Y POZO PERCOLADOR

SIGNOS CONVENCIONALES

	Lim. ZAVA		Centros poblados
	Predios Posesionarios		Rios Dobles y Simples
	Predios con Beneficios		Carretera Asfaltada
	Tanque Septico		Carretera Afirmada
	Pozo Percolador		Trocha Carrozable
			Camino de Herradura

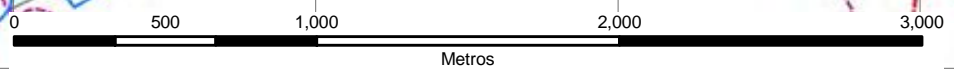
MAPA DE TANQUE SEPTICO Y POZO PERCOLADOR EN LA ZAVA.

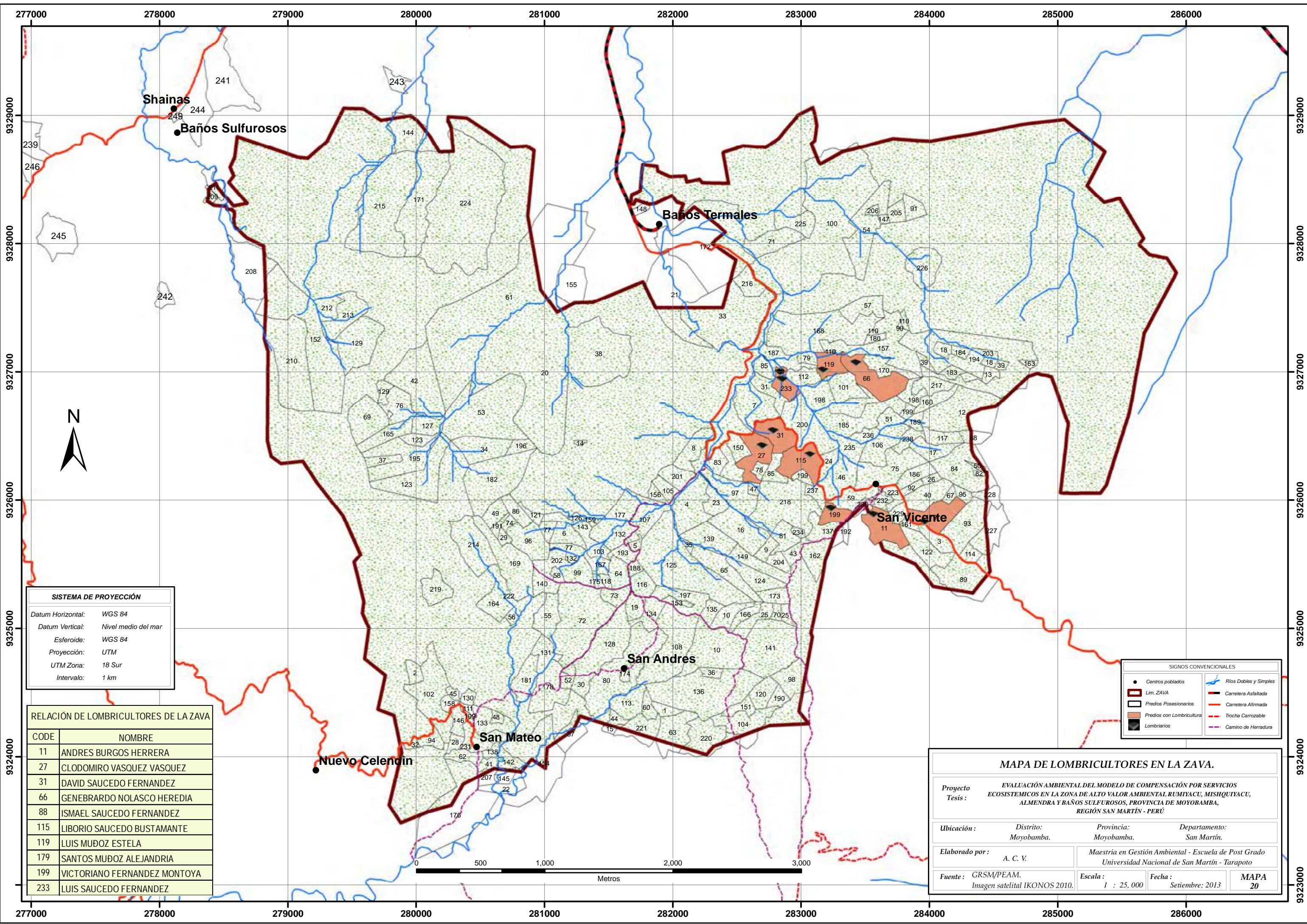
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Imagen satelital IKONOS 2010. Escala: 1 : 25, 000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 19





SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal:	WGS 84
Datum Vertical:	Nivel medio del mar
Esferoide:	WGS 84
Proyección:	UTM
UTM Zona:	18 Sur
Intervalo:	1 km

RELACIÓN DE LOMBRICULTORES DE LA ZAVA

CODE	NOMBRE
11	ANDRES BURGOS HERRERA
27	CLODOMIRO VASQUEZ VASQUEZ
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
66	GENEBRARDO NOLASCO HEREDIA
88	ISMAEL SAUCEDO FERNANDEZ
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE
119	LUIS MUÑOZ ESTELA
179	SANTOS MUÑOZ ALEJANDRIA
199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
233	LUIS SAUCEDO FERNANDEZ

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	▬ Rios Dobles y Simples
▬ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▭ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirmada
▭ Predios con Lombricultura	▬ Trocha Carrozable
▭ Lombrarios	▬ Camino de Herradura



MAPA DE LOMBRICULTORES EN LA ZAVA.

Proyecto Tesis: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUIYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

Ubicación: Distrito: Moyobamba. Provincia: Moyobamba. Departamento: San Martín.

Elaborado por: A. C. V. Maestría en Gestión Ambiental - Escuela de Post Grado Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto

Fuente: GRSM/PEAM. Imagen satelital IKONOS 2010. **Escala:** 1 : 25, 000. **Fecha:** Setiembre; 2013. **MAPA 20**