

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 COSECHADORAS DE AGUA DE LLUVIA

CODE	NOMBRE
5	ALFONSO LEYVA LARA
27	CLODOMIRO VASQUEZ VASQUEZ
47	ERIBERTO VASQUEZ VASQUEZ
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS
106	JULIO MENOR QUINTOS
116	ANDRES DIAZ CARRANZA
140	NAILITO LARA ESPINOZA
157	RAMIRO MENOR QUINTOS
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
169	ROSAS LOBATO CARRANZA
191	MARIA VIOLETA MOYA RAMIREZ
193	TERESA LEYVA CRUZ
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
202	WILDER GARCIA SILVA

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	🌊 Rios Dobles y Simples
▭ Lim. ZAVA	🛣 Carretera Asfaltada
▭ Predios Posesionarios	🛣 Carretera Afirmada
▭ Predios Cose_Agua_Lluv.	🛣 Trocha Carrozable
🔵 Cosechador_Agua_Lluvia	🛣 Camino de Herradura

MAPA DE COSECHADORES DE AGUA DE LLUVIA 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

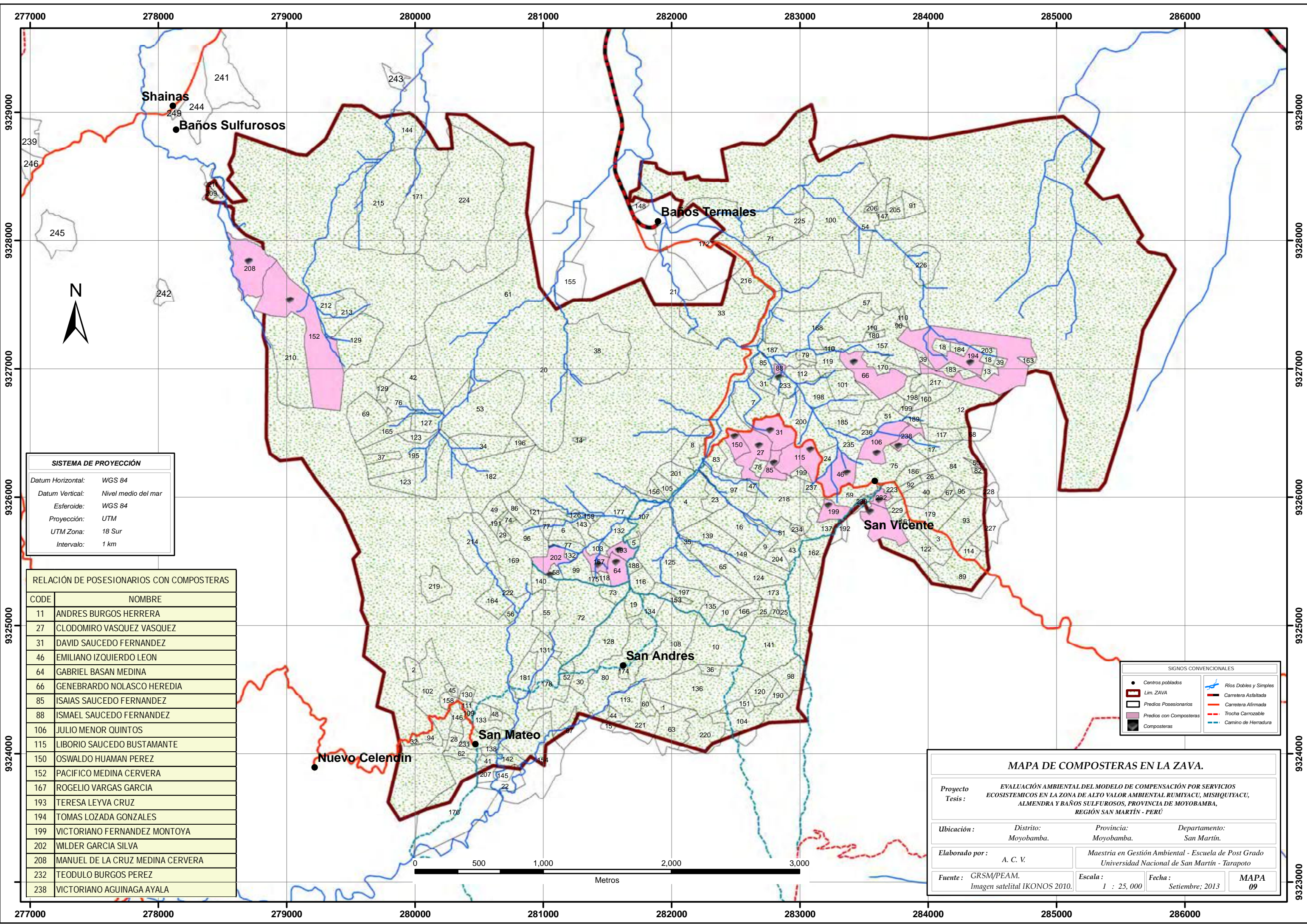
Tesis:

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

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

Fuente: GRSM/PEAM. Escala: 1 : 25, 000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 08

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 POSESIONARIOS CON COMPOSTERAS

CODE	NOMBRE
11	ANDRES BURGOS HERRERA
27	CLODOMIRO VASQUEZ VASQUEZ
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON
64	GABRIEL BASAN MEDINA
66	GENEBRARDO NOLASCO HEREDIA
85	ISAIAS SAUCEDO FERNANDEZ
88	ISMAEL 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
194	TOMAS LOZADA GONZALES
199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
202	WILDER GARCIA SILVA
208	MANUEL DE LA CRUZ MEDINA CERVERA
232	TEODULO BURGOS PEREZ
238	VICTORIANO AGUINAGA AYALA

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	▬ Rios Dobles y Simples
▬ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▬ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirrada
▬ Predios con Composteras	▬ Trocha Carrozable
■ Composteras	▬ Camino de Herradura

MAPA DE COMPOSTERAS EN LA ZAVA.

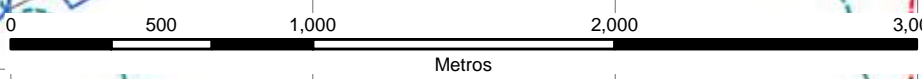
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

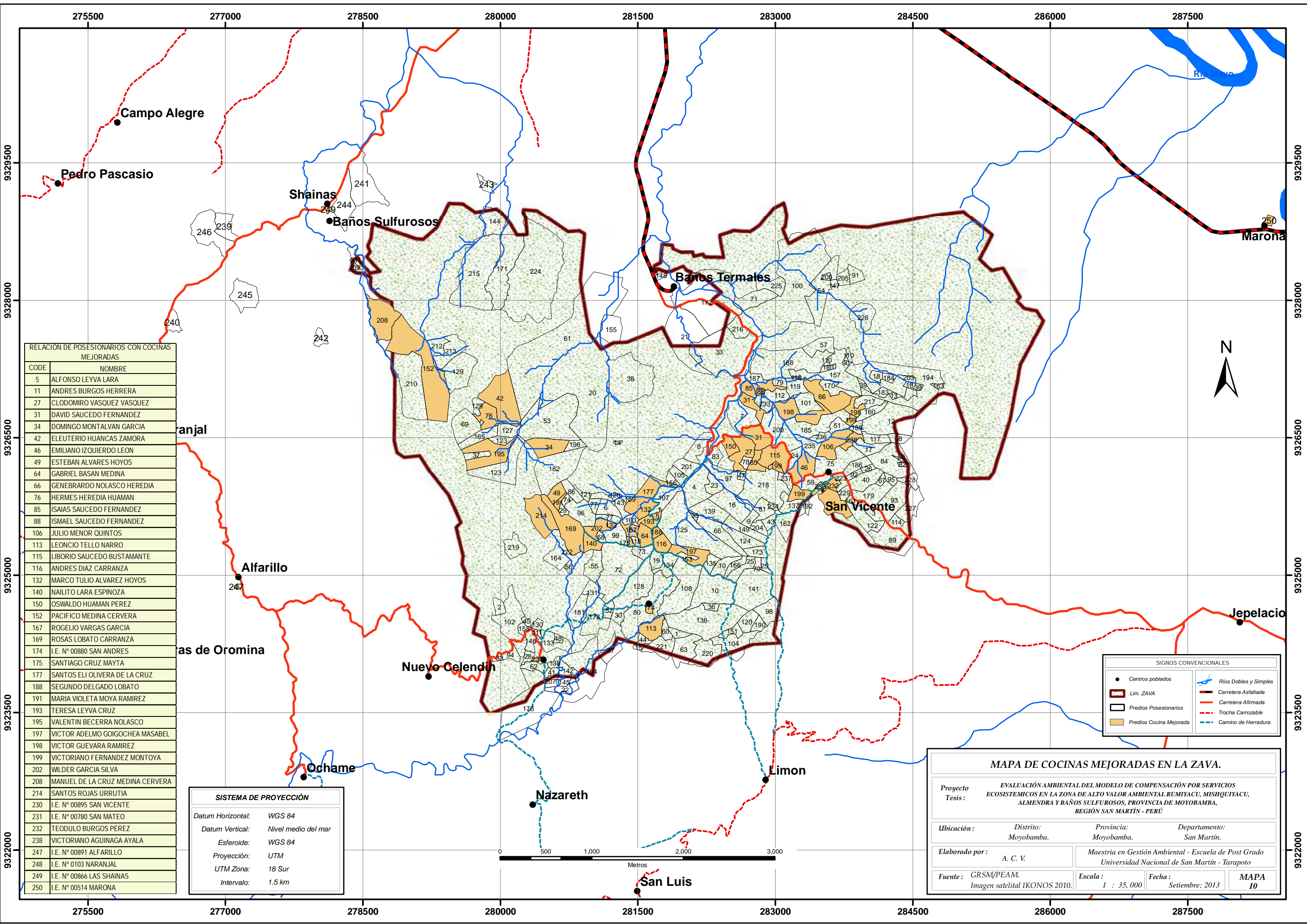
Tesis:

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

Elaborado por: A. C. V. Maestria 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 09**





RELACION DE POSESIONARIOS CON COCINAS MEJORADAS

CODE	NOMBRE
5	ALFONSO LEYVA LARA
11	ANDRES BURGOS HERRERA
27	CLODOMIRO VASQUEZ VASQUEZ
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
34	DOMINGO MONTALVAN GARCIA
42	ELEUTERIO HUANCAS ZAMORA
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS
64	GABRIEL BASAN MEDINA
66	GENEBRARDO NOLASCO HEREDIA
76	HERMES HEREDIA HUAMAN
85	ISAIAS SAUCEDO FERNANDEZ
88	ISMAEL SAUCEDO FERNANDEZ
106	JULIO MENOR QUINTOS
113	LEONCIO TELLO NARRO
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE
116	ANDRES DIAZ CARRANZA
132	MARCO TULIO ALVAREZ HOYOS
140	NAILITO LARA ESPINOZA
150	OSWALDO HUAMAN PEREZ
152	PACIFICO MEDINA CERVERA
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
169	ROSAS LOBATO CARRANZA
174	I.E. N° 00880 SAN ANDRES
175	SANTIAGO CRUZ MAYTA
177	SANTOS ELI OLIVERA DE LA CRUZ
188	SEGUNDO DELGADO LOBATO
191	MARIA VIOLETA MOYA RAMIREZ
193	TERESA LEYVA CRUZ
195	VALENTIN BECERRA NOLASCO
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
198	VICTOR GUEVARA RAMIREZ
199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
202	WILDER GARCIA SILVA
208	MANUEL DE LA CRUZ MEDINA CERVERA
214	SANTOS ROJAS URRUTIA
230	I.E. N° 00895 SAN VICENTE
231	I.E. N° 00780 SAN MATEO
232	TEODULO BURGOS PEREZ
238	VICTORIANO AGUINAGA AYALA
247	I.E. N° 00891 ALFARILLO
248	I.E. N° 0103 NARANJAL
249	I.E. N° 00866 LAS SHAINAS
250	I.E. N° 00514 MARONA

SISTEMA DE PROYECCIÓN

Datum Horizontal:	WGS 84
Datum Vertical:	Nivel medio del mar
Esferoide:	WGS 84
Proyección:	UTM
UTM Zona:	18 Sur
Intervalo:	1.5 km

SIGNOS CONVENCIONALES

● Centros poblados	▬ Ríos Dobles y Simples
▭ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▭ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirmada
▭ Predios Cocina Mejorada	▬ Trocha Carozable
	▬ Camino de Herradura

MAPA DE COCINAS MEJORADAS EN LA ZAVA.

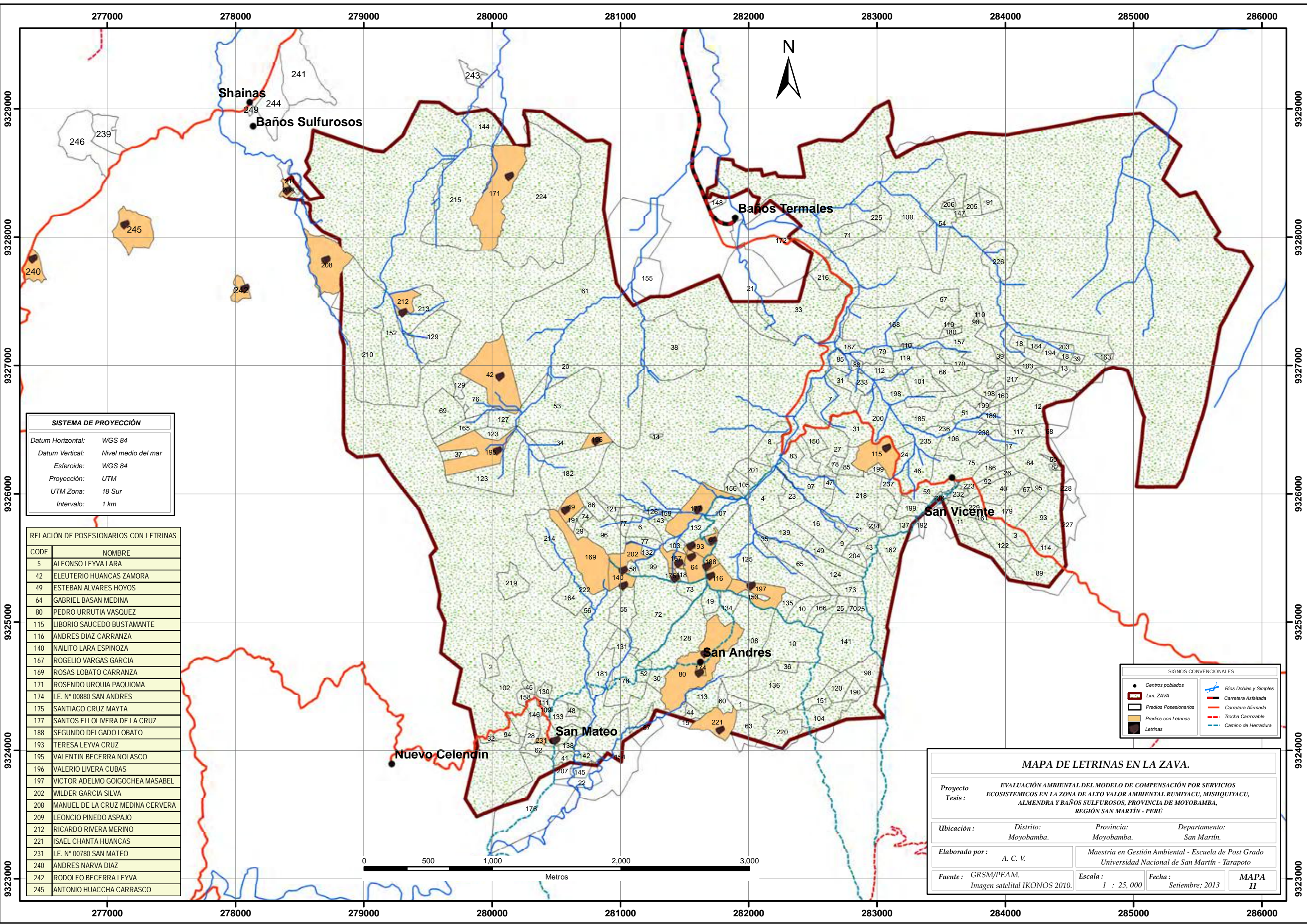
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

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 : 35,000. Fecha: Setiembre; 2013. MAPA 10



SISTEMA DE PROYECCIÓN

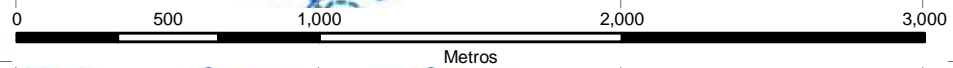
Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACIÓN DE POSESIONARIOS CON LETRINAS

CODE	NOMBRE
5	ALFONSO LEYVA LARA
42	ELEUTERIO HUANCAS ZAMORA
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS
64	GABRIEL BASAN MEDINA
80	PEDRO URRUTIA VASQUEZ
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE
116	ANDRES DIAZ CARRANZA
140	NAILITO LARA ESPINOZA
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
169	ROSAS LOBATO CARRANZA
171	ROSENDO URQUIA PAQUIOMA
174	I.E. N° 00880 SAN ANDRES
175	SANTIAGO CRUZ MAYTA
177	SANTOS ELI OLIVERA DE LA CRUZ
188	SEGUNDO DELGADO LOBATO
193	TERESA LEYVA CRUZ
195	VALENTIN BECERRA NOLASCO
196	VALERIO LIVERA CUBAS
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
202	WILDER GARCIA SILVA
208	MANUEL DE LA CRUZ MEDINA CERVERA
209	LEONCIO PINEDO ASPAJO
212	RICARDO RIVERA MERINO
221	ISRAEL CHANTA HUANCAS
231	I.E. N° 00780 SAN MATEO
240	ANDRES NARVA DIAZ
242	RODOLFO BECERRA LEYVA
245	ANTONIO HUACCHA CARRASCO

SIGNOS CONVENCIONALES

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



MAPA DE LETRINAS 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

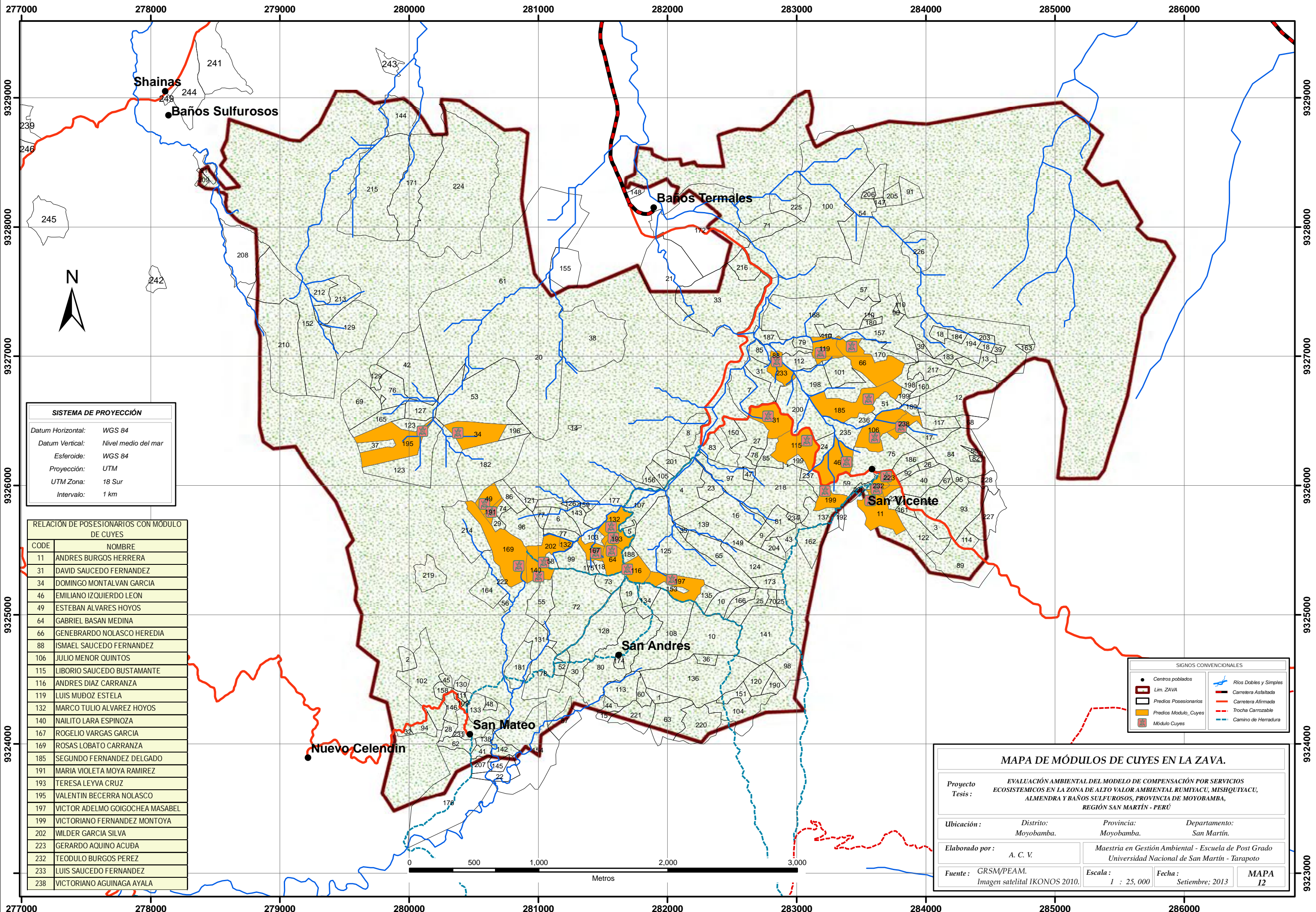
Tesis:

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 II**

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 MÓDULO DE CUYES

CODE	NOMBRE
11	ANDRES BURGOS HERRERA
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
34	DOMINGO MONTALVAN GARCIA
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON
49	ESTEBAN ALVARES HOYOS
64	GABRIEL BASAN MEDINA
66	GENEBARDO NOLASCO HEREDIA
88	ISMAEL SAUCEDO FERNANDEZ
106	JULIO MENOR QUINTOS
115	LIBORIO SAUCEDO BUSTAMANTE
116	ANDRES DIAZ CARRANZA
119	LUIS MUÑOZ ESTELA
132	MARCO TULIO ALVAREZ HOYOS
140	NAILITO LARA ESPINOZA
167	ROGELIO VARGAS GARCIA
169	ROSAS LOBATO CARRANZA
185	SEGUNDO FERNANDEZ DELGADO
191	MARIA VIOLETA MOYA RAMIREZ
193	TERESA LEYVA CRUZ
195	VALENTIN BECERRA NOLASCO
197	VICTOR ADELMO GOIGOCHEA MASABEL
199	VICTORIANO FERNANDEZ MONTOYA
202	WILDER GARCIA SILVA
223	GERARDO AQUINO ACUDA
232	TEODULO BURGOS PEREZ
233	LUIS SAUCEDO FERNANDEZ
238	VICTORIANO AGUINAGA AYALA

SIGNOS CONVENCIONALES

●	Centros poblados		Ríos Dobles y Simples
—	Lim. ZAVA		Carretera Asfaltada
	Predios Posesionarios		Carretera Afirmada
	Predios Módulo Cuyes		Trocha Carrozable
	Módulo Cuyes		Camino de Herradura

MAPA DE MÓDULOS DE CUYES EN LA ZAVA.

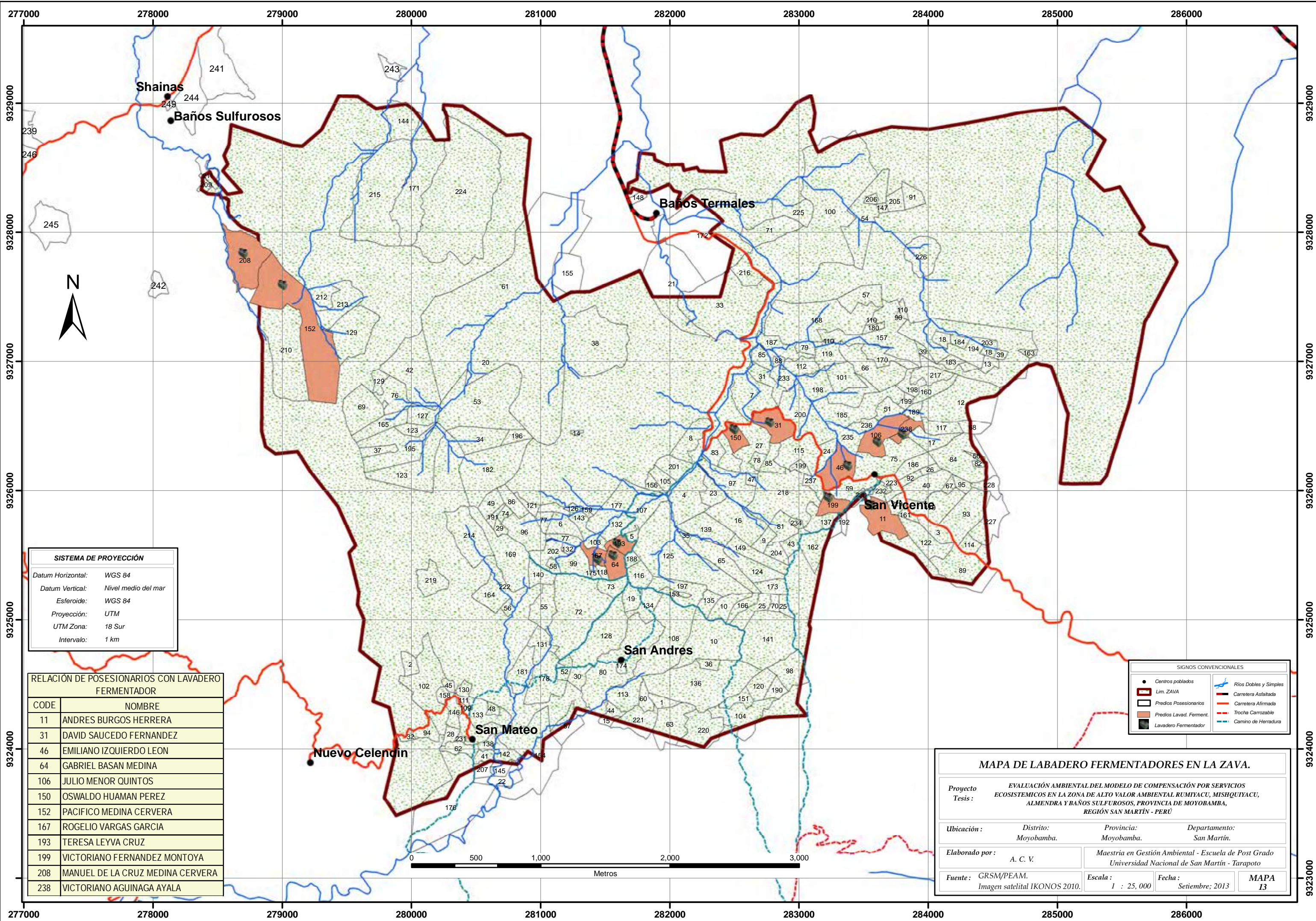
Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUYACU, ALMENDRA Y BAÑOS SULFUROSOS, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, REGIÓN SAN MARTÍN - PERÚ

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 12



SISTEMA DE PROYECCIÓN

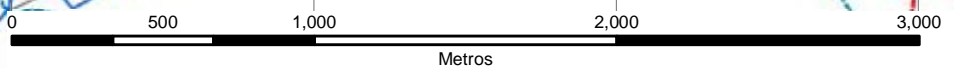
Datum Horizontal: WGS 84
 Datum Vertical: Nivel medio del mar
 Esferoide: WGS 84
 Proyección: UTM
 UTM Zona: 18 Sur
 Intervalo: 1 km

RELACIÓN DE POSESIONARIOS CON LAVADERO FERMENTADOR

CODE	NOMBRE
11	ANDRES BURGOS HERRERA
31	DAVID SAUCEDO FERNANDEZ
46	EMILIANO IZQUIERDO LEON
64	GABRIEL BASAN MEDINA
106	JULIO MENOR QUINTOS
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	▬ Ríos Dobles y Simples
▬ Lim. ZAVA	▬ Carretera Asfaltada
▬ Predios Posesionarios	▬ Carretera Afirmada
▬ Predios Lavad. Ferment.	▬ Trocha Carrozable
▬ Lavadero Fermentador	▬ Camino de Herradura



MAPA DE LABADERO FERMENTADORES EN LA ZAVA.

Proyecto: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL MODELO DE COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA ZONA DE ALTO VALOR AMBIENTAL RUMIYACU, MISHQUITYACU, 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 13