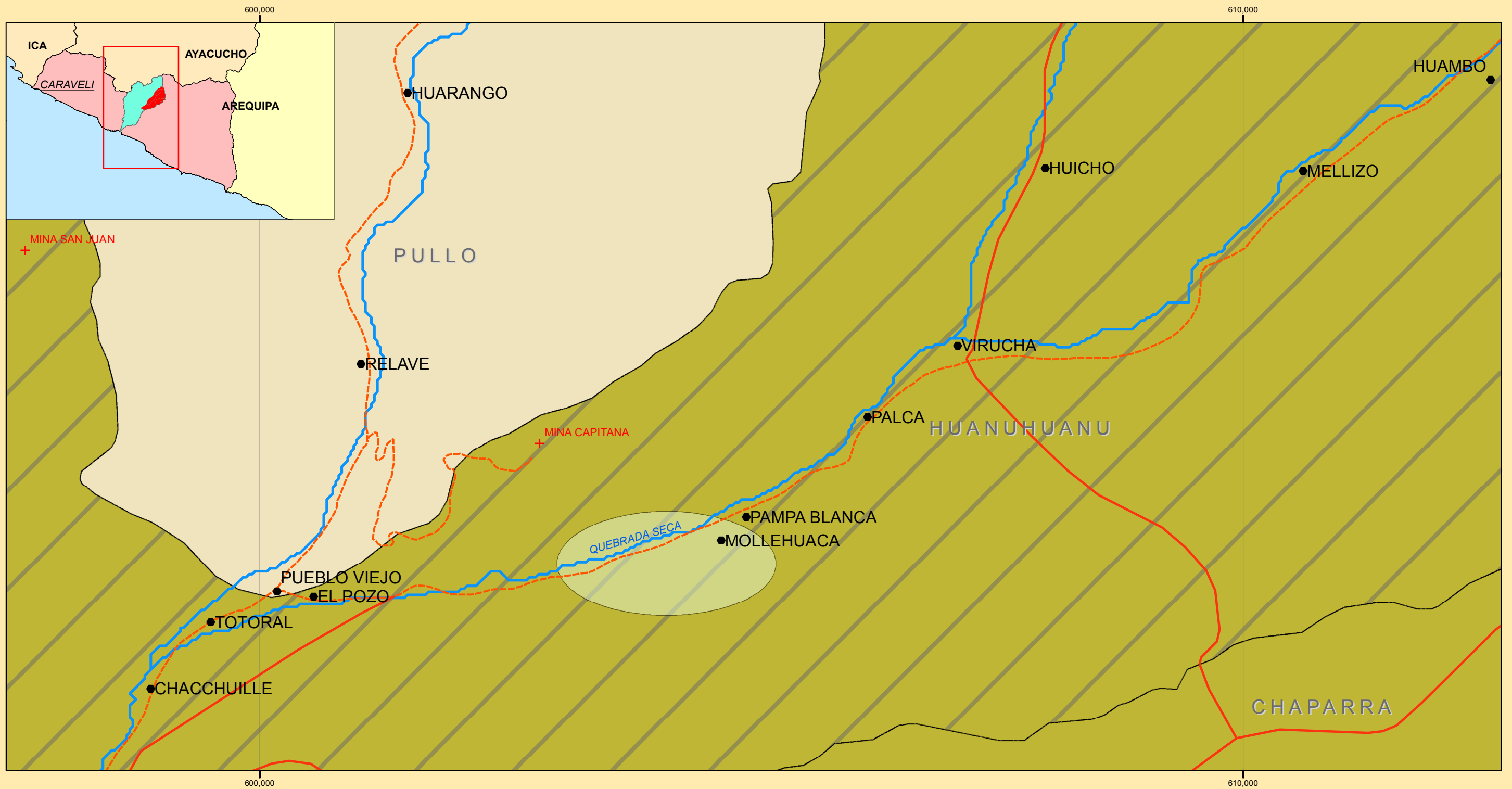


Mapa de Ubicación del Centro Poblado Mollehuaca



LEYENDA

- Centros Poblados
- + Minas
- Ríos
- Zona de Muestreo
- HUANUHUANU

Superficie de Vías

- Sin Asfaltar
- Trocha y Camino

Departamentos

- AREQUIPA
- AYACUCHO

UBICACIÓN

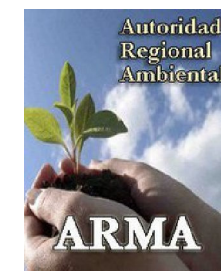
DISTRITO: HUANU HUANU
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 1

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/40000
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Ubicación de las Áreas Evaluadas en el CP Mollehuaca



LEYENDA

- Centros Poblados
- + Minas
- Rios
- Areas Evaluadas

UBICACIÓN

DISTRITO: HUANU HUANU
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 2

PRESENTADO POR



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/5000
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Arsénico en el Área Industrial Histórica



<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra Superficial de Suelo — Quebrada Seca 	<p>As (mg/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 50 50 - 140 140 - 500 > 500 	<p>C.P. MOLLEHUACA</p> <p>DISTRITO: HUANU HUANU</p> <p>PROVINCIA: CARAVELI</p> <p>DEPARTAMENTO: AREQUIPA</p> <p>FIGURA 3</p>	<p>PRESENTADO POR</p> 	<p>DATOS TÉCNICOS</p> <p>ESCALA : 1/3500</p> <p>DATUM : WGS 84</p> <p>FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011 MUESTREO AMBIENTAL 2014 INGEMET-MINEDU-MINAM</p> <p>ELABORADO : J. JARAMILLO</p> <p>REVISADO : F. ARISTA</p>
---	---	--	---	--

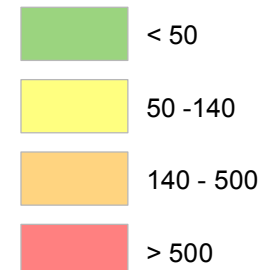
Mapa de Concentración de Arsénico en el Área Urbana



LEYENDA

- Muestra de Suelo
- Quebrada Seca

As (mg/kg)



C.P. MOLLEHUACA

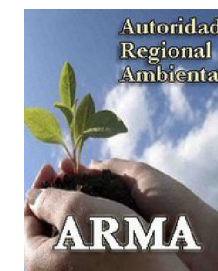
DISTRITO: HUANO HUANO
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 4

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3500
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Arsénico en Polvo Sedimentable



LEYENDA

- Muestra de Polvo
- Quebrada Seca

As (mg/kg)



C.P. MOLLEHUACA

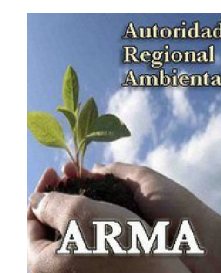
DISTRITO: HUANU HUANU
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 5

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3000
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Cobre en el Área Industrial Histórica



LEYENDA

- Muestra Superficial de Suelo
 - Quebrada Seca
- | | |
|-------------------|---|
| Cu (mg/kg) | |
| < 63 | |
| > 63 | |

C.P. MOLLEHUACA

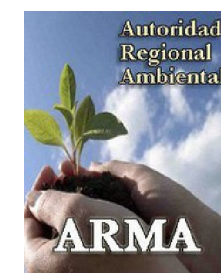
DISTRITO: HUANO HUANO
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 6

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3500
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Cobre en el Área Urbana



LEYENDA

- Muestra de Suelo
- Quebrada Seca

Cu (mg/kg)

- < 63
- > 63

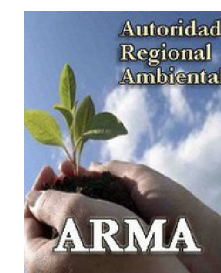
C.P. MOLLEHUACA

DISTRITO: HUANU HUANU
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA
FIGURA 7

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3500
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Cobre en Polvo Sedimentable



LEYENDA

- Muestra de Polvo
- Quebrada Seca

Cu (mg/kg)

- < 63
- > 63

C.P. MOLLEHUACA

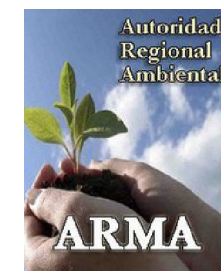
DISTRITO: HUANU HUANU
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 8

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3000
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Mercurio en el Área Industrial Histórica



<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra Superficial de Suelo — Quebrada Seca <p>Hg (mg/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 6.6 6.6 - 24 24 - 120 > 120 	<p>C.P. MOLLEHUACA</p> <p>DISTRITO: HUANU HUANU</p> <p>PROVINCIA: CARAVELI</p> <p>DEPARTAMENTO: AREQUIPA</p> <p>FIGURA 9</p>	<p>PRESENTADO POR</p> <p>OROJUSTO</p> <p>Solidaridad</p> <p>RED SOCIAL</p> <p>ARMA</p> <p>Autoridad Regional Ambiental</p>	<p>DATOS TÉCNICOS</p> <p>ESCALA : 1/3500</p> <p>DATUM : WGS 84</p> <p>FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011 MUESTREO AMBIENTAL 2014 INGEMET-MINEDU-MINAM</p> <p>ELABORADO : J. JARAMILLO</p> <p>REVISADO : F. ARISTA</p>
---	--	--	--

Mapa de Concentración de Mercurio en el Área Urbana



<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Muestra de Suelo — Quebrada Seca <p>Hg (mg/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> <math>< 6.6</math> 6.6 - 24 24 - 120 > 120 	<p>C.P. MOLLEHUACA</p> <p>DISTRITO: HUANU HUANU</p> <p>PROVINCIA: CARAVELI</p> <p>DEPARTAMENTO: AREQUIPA</p> <p>FIGURA 10</p>	<p>PRESENTADO POR</p> <p>Solidaridad</p> <p>OROJUSTO</p> <p>RED SOCIAL</p> <p>ARMA</p> <p>Autoridad Regional Ambiental</p>	<p>DATOS TÉCNICOS</p> <p>ESCALA : 1/3500</p> <p>DATUM : WGS 84</p> <p>FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011 MUESTREO AMBIENTAL 2014 INGEMET-MINEDU-MINAM</p> <p>ELABORADO : J. JARAMILLO</p> <p>REVISADO : F. ARISTA</p>
--	---	--	--

Mapa de Concentración de Mercurio en Polvo Sedimentable



<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Muestra de Polvo — Quebrada Seca <p>Hg (mg/kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> < 6.6 6.6 - 24 24 - 120 > 120 	<p>C.P. MOLLEHUACA</p> <p>DISTRITO: HUANU HUANU</p> <p>PROVINCIA: CARAVELI</p> <p>DEPARTAMENTO: AREQUIPA</p> <p>FIGURA 11</p>	<p>PRESENTADO POR</p> <p>Solidaridad</p> <p>OROJUSTO</p> <p>RED SOCIAL</p> <p>ARMA</p> <p>Autoridad Regional Ambiental</p>	<p>DATOS TÉCNICOS</p> <p>ESCALA : 1/3000</p> <p>DATUM : WGS 84</p> <p>FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011 MUESTREO AMBIENTAL 2014 INGEMET-MINEDU-MINAM</p> <p>ELABORADO : J. JARAMILLO</p> <p>REVISADO : F. ARISTA</p>
---	---	--	--

Mapa de Concentración de Plomo en el Área Industrial Histórica



LEYENDA

- Muestra Superficial de Suelo
 - Quebrada Seca
- | Pb (mg/kg) | Color |
|------------|----------|
| < 140 | Verde |
| 140 - 1200 | Amarillo |
| > 1200 | Rojo |

C.P. MOLLEHUACA

DISTRITO: HUANO HUANO
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 12

PRESENTADO POR



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3500
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

Mapa de Concentración de Plomo en el Área Urbana



LEYENDA

- Muestra de Suelo
- Quebrada Seca

Pb (mg/kg)

- < 140
- 140 - 1200
- > 1200

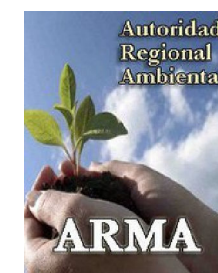
C.P. MOLLEHUACA

DISTRITO: HUANO HUANO
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA
FIGURA 13

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3500
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM
 ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA

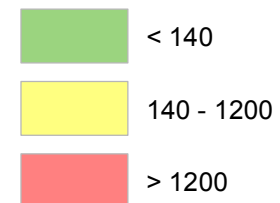
Mapa de Concentración de Plomo en Polvo Sedimentable



LEYENDA

- Muestra de Polvo
- Quebrada Seca

Pb (mg/kg)



C.P. MOLLEHUACA

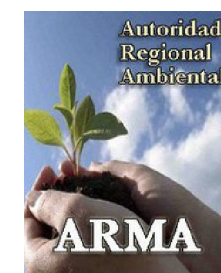
DISTRITO: HUANO HUANO
 PROVINCIA: CARAVELI
 DEPARTAMENTO: AREQUIPA

FIGURA 14

PRESENTADO POR



Solidaridad



DATOS TÉCNICOS

ESCALA : 1/3000
 DATUM : WGS 84
 FUENTES : IMAGEN GOOGLE EARTH 2011
 MUESTREO AMBIENTAL 2014
 INGEMET-MINEDU-MINAM

ELABORADO : J. JARAMILLO
 REVISADO : F. ARISTA