762000 768000 774000 780000

9232000 9226000 9220000

LEYENDA

UNIDADES

- INTERCUENCA
- MICROCUENCA QDA.
- MICROCUENCA QDA.
- MICROCUENCA QDA. LA
- MICROCUENCA QDA.
- MICROCUENCA RÍO
- MICROCUENCA RÍO
- MICROCUENCA RÍO SAN
- MICROCUENCA RÍO

DISTRITO DE CAJAMARCA

DISTRITO DE LA ENCAÑADA

DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA

MICROCUENCA QDA. HONDA

MICROCUENCA RÍO SHOCLLA

MICROCUENCA RÍO AZUFRE

MICROCUENCA RÍO GRANDE

MICROCUENCA QDA. LA SACCHA

MICROCUENCA RÍO SAN JOSÉ

INTERCUENCA SN2

MICROCUENCA QDA. SN1

MICROCUENCA QDA. CHACHACOMA

CCAM1 CP1 DCP12 DCP1 CP6 DCP6 DCPTULQ CTU2B SN1 DCP4 DCP4 -B CEC-1 CLL-1 CQ-1 DCP3 CP3 DCPLS32 DCP11 VET-RSJ DCP5 CP5 DCP14 CP11 DCP8 DCP9 DCP10 CP10

EWTP CONVENCIONAL ACONDICIONADO

AWTP ESTE

EWTP YN

AWTP YN

EWTP LQ

AWTP LA QUINUA

DIQUE RÍO REJO

DIQUE S-3

DIQUE S-15

DIQUE RÍO GRANDE

RESERVORIO SAN JOSÉ

COMPLEJO DE OFICINAS KM.24

Hacia Granja Porcón

Hacia Cajamarca

Río Cushuro Río Colorado Río Chonta Río Shoclla Río Tinte Río Cascas Río Grande Río Porcón Río Quinuario

Qda Cachacrumo Qda de la Extrema Qda Quishuar Cashpa Qda Maraybamba Qda de los Hornos de Cal Qda del Trigopampa Qda de la Cashpa Qda Cashy Qda Pampahuaca Qda Los Lagunas Qda Chalhuaquero Qda Quishuar Qda Cashpa Qda Hornamocro Qda del Hornamo Qda Viscachayoc Qda Maquí Maquí Qda Río Colorado Qda Callpa Qda de la Quinua Qda Quimiamayo Qda Shillamaya Qda Malo Muerte Qda Chachacoma Qda de Maguetto Qda Arcuay Qda Tranca Qda Arcuyoc Qda Piedra Grande Qda Lazareto Qda Quilis Qda Sedano Qda Paccha Qda Chancas Qda Bramadero Qda Quilis Qda Tual Qda Encalada Qda Corral Blanco Qda Quishuar Corral Qda Huangas El Molino Qda Quengorio Qda Tuyo Corral Qda Quinuario Qda Cumbe Qda Cunuc Qda Pachachaca Qda Quecher Qda Chaquiscocha Qda Huascar Qda Colpay

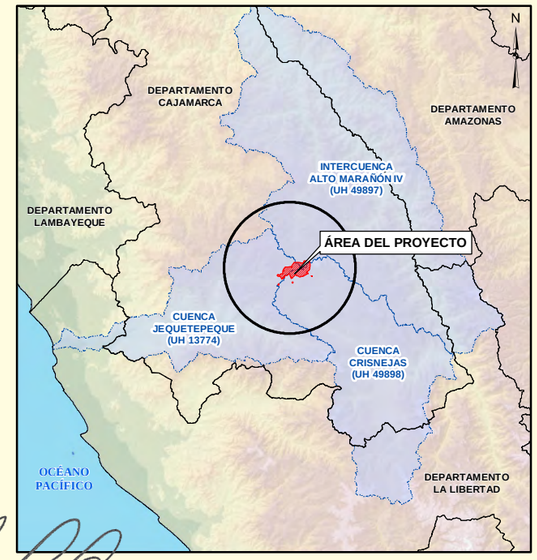
Lag. Yanatacora Lag. La Compuerta Lag. Totoracocha Lag. Totora Chica Lag. Picota Lag. Munyu Lag. Quihuilla Chica Lag. Azul Lags. Azul Lag. Misacocha Chica Lag. Raviatadas Lag. Quecher Lag. Totora Lag. Maquí Maquí Lag. San José Lag. Inga Corral Lag. Parrampa Lag. Mamacocha

Cº Chaquil Cº Cejas Blancas Cº Agua Blanca Cº Piedras Gachas Cº Peña Del Aguila Cº Derrumbo Cº El Fraile Cushurubamba Cº Cushuro Cº Picota Cº Chugures Cº Sujares Cº Llano Cruz Cº Puchanes Cº Shiltanegra Cº pabellón Cº Sulyturume Cº Alcayhuasi Cº Alto Machay Pabellón de Combayo Cº Chaquicocha El Porvenir de Combayo Cº Hotel Bellavista Alta Cº Retratuyoc Cº Cocan Cº La Cruz Cº Masma Bellavista Baja Cº Padre Cº Alisopata Cº Cunigan Cº Huacataz Cº Espadilla Cº La Conga Cº Cuchapata Cº Coño Cº Carahuanga Cº Miraflor Cº Caballero Cº Negro Cº Hualongo Cº Quilish Cº Tuyoloma Cº Jatún Loma Cº Atazaico Cº Arpa Cº Quisuarnioc Cº Siete Vueltas Cº Quecher Cº Pabellón Cº Lachocta Cº Collotán Cº Tampal Larga Cº Paccha Cº Rangra Cº Apalin

La Apalina Río Colorado Granja Porcón Cincel las Vizcachas Quilish - 38 Chilimpampa Alta Chilimpampa Baja Quishuar Pata Hierba Buena Porcón Alto Cochapampa San Pedro Chaupimayo Carhuaconga - Tierra Amarilla Suroporcón Santa Rosa Yun Yun Alto Yun Yun Bajo Manzanas Alto Manzanas Capellania Porcón Bajo Plan Manzanas Ual La Ramada Totorillas Pacopampa Coñor Llanomayo Quishuar Corral Hualtipampa Alta Hualtipampa Baja Aliso Colorado Puruay Quinuamayo Purhuay Alto Purhuay Bajo Llushcapampa Alta Llushcapampa Baja Carhuaquero Tres Tingos Barrojo

N

UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. Nº 121069

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

SIMBOLOGÍA

- CASERÍOS
- LÍMITE DISTRITAL
- COMPONENTES APROBADOS
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- PUNTOS DE CONTROL
- PUNTOS DE DESCARGA
- CANALES
- PUNTO DE CIERRE DE CUENCA

CURVAS DE NIVEL

- PRINCIPAL
- SECUNDARIA

VÍAS

- ACCESOS INTERNOS
- CARRETERA AFIRMADA
- CARRETERA ASFALTADA

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA

- RÍOS
- QUEBRADAS
- LAGUNAS
- DIQUE
- RESERVORIO

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 82474

2 1 0 2 Km

DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA

Yanacocha

PROYECTO:

II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA UNIDAD MINERA YANACOCHA

TÍTULO:

BALANCE DE AGUA - CASO SIN PROYECTO

PROYECCIÓN:	DATUM:
UTM	WGS84 ZONA 17S

FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019

Stantec wsp

ESCALA:	FIGURA Nº
1:85,000	5.4.1-17

ARCHIVO: Figura 5.4.1-17 Balance de Agua - Caso Sin Proyecto.mxd

762000 768000 774000 780000

9232000 9226000 9220000

LEYENDA

UNIDADES HIDROGRÁFICAS

- INTERCUENCA SN2
- MICROCUENCA QDA. CHACHACOMA
- MICROCUENCA QDA. HONDA
- MICROCUENCA QDA. LA SACCHA
- MICROCUENCA QDA. SN1
- MICROCUENCA RÍO AZUFRE
- MICROCUENCA RÍO GRANDE
- MICROCUENCA RÍO SAN JOSÉ
- MICROCUENCA RÍO SHOCLLA

DISTRITO DE CAJAMARCA

DISTRITO DE LA ENCAÑADA

DISTRITO DE LOS BAÑOS DEL INCA

MICROCUENCA QDA. HONDA

MICROCUENCA RÍO SHOCLLA

MICROCUENCA RÍO AZUFRE

MICROCUENCA RÍO GRANDE

MICROCUENCA QDA. LA SACCHA

MICROCUENCA RÍO SAN JOSÉ

INTERCUENCA SN2

MICROCUENCA QDA. SN1

MICROCUENCA QDA. CHACHACOMA

CCAM1 CP1 CP3 CP5 CP6 CP10 CP11

DCP1 DCP3 DCP4 DCP4-B DCP5 DCP6 DCP8 DCP9 DCP10 DCP11 DCP12 DCP14

DCPLS2 DCPTULQ CTU2B

SN1 CEC-1 CLL-1 CQ-1

EWTP CONVENCIONAL ACONDICIONADO

EWTP CONVENCIONAL ACONDICIONADO AWTP ESTE

EWTP CONVENCIONAL ACONDICIONADO

EWTP YN

EWTP LQ

AWTP YN

AWTP LA QUINUA

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE EXCESO - EWTP

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS - AWTP

PLANTA DE COLUMNAS DE CARBÓN - CIC

PLANTA DE PROCESOS LA QUINUA

POZA DCP1

POZA LA QUINUA SWP2

DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR

PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 14A

DEPÓSITO DE RELAVES PAMPA LARGA

TAJO CHAQUICOCHA ETAPA 3

DEPÓSITO DE DESMONTE RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO - ETAPA 3

DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA

DEPÓSITO DE ARENAS DE MOLIENDA (DAM) FASE NORTE / SUR

DEPÓSITO DE DESMONTE RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA2

CHAQUICOCHA SUBTERRÁNEO

RESERVORIO SAN JOSÉ

DIQUE S-3

DIQUE RÍO S-15

DIQUE RÍO GRANDE

DIQUE RÍO REJO

DIQUE RÍO CHONTA

COMPLEJO DE OFICINAS KM.24

Hacia Granja Porcón

Hacia Cajamarca

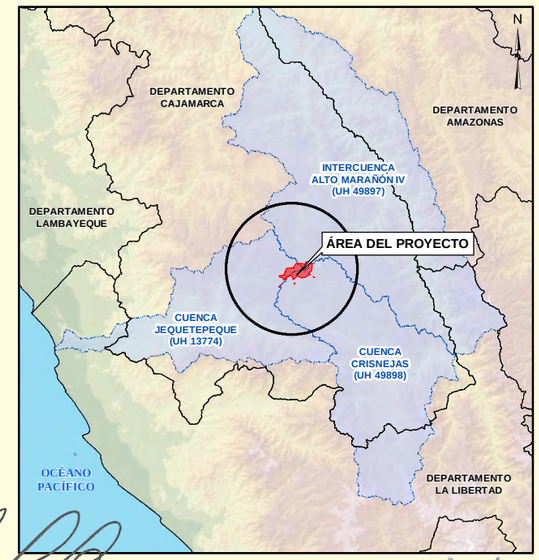
Río Shoclla, Río Cascas, Río Chonta, Río Grande, Río Quinuario, Río Pachcha, Río Tinte, Río Chilincaya, Río Quilis, Río Yanayacu, Río Sambar

Qda. Shillamayo, Qda. de la Quinua, Qda. Quengorio, Qda. Viscachayoc, Qda. Huangas El Molino, Qda. Quishuar Corral, Qda. Chaquicocha, Qda. Huiscar, Qda. Ocuchomachay, Qda. Quecher, Qda. Pachuras, Qda. Cumbe, Qda. Totora, Qda. Cuhuye, Qda. Cahuarino, Qda. La Saccha, Qda. San José, Qda. Encalada, Qda. Coshpa, Qda. Chaupiloma, Qda. Chuel, Qda. Chachacoma, Qda. Arcuyo, Qda. Tranca, Qda. Piedra Grande, Qda. Paccha, Qda. Sedano, Qda. Quilis, Qda. Lazareto, Qda. Chancas, Qda. Bramadero, Qda. Cashapampa, Qda. Cashacorral, Qda. Chalhuaquero, Qda. Los Loquinos, Qda. Cashapampa, Qda. Colpa, Qda. Quishuar Coshpa, Qda. Cachacruma, Qda. de la Extrema, Qda. Horcas, Qda. Tragadero, Qda. del Fraile, Qda. de los Hornos de Cal, Qda. Pampachuca, Qda. Cashly, Qda. Maqui Maqui, Qda. del Hornuno, Qda. Maqui Laras, Qda. Río Colorado, Qda. Quishuar, Qda. Coshpa, Qda. Mayobamba, Qda. Cachacruma, Qda. Chalhuaquero, Qda. Quishuar Coshpa, Qda. Mayobamba

Lag. Yanatocora, Lag. La Compuerta, Lag. Totoracocha, Lag. Totora Chica, Lag. Mamacocha, Lag. Picota, Lag. Munyu, Lag. Quihuilla Chica, Lag. Azul, Lags. Azul, Lag. Misacocha Chica, Lag. Raviatadas, Lag. Quecher, Lag. Totora, Lag. Maqui Maqui, Lag. San José, Lag. Inga Corral, Lag. Parhampa

Cº Chaquil, Cº Cejas Blancas, Cº Agua Blanca, Cº Piedras Gachas, Cº Peña Del Aguila, Cº Derrumbo, Cº El Fraile, Cº Cushuro, Cº Picota, Cº Chugures, Cº Sujares, Cº Llano Cruz, Cº Puchanes, Cº Shiltanegra, Cº pabellón, Cº Sulyturume, Cº Alcayhuasi, Cº Alto Machay, Cº Quecher, Cº Chaquicocha, Cº Taquerume, Cº Hotel, Cº Retratuyoc, Cº Cocan, Cº La Cruz, Cº Sacsha Rangra, Cº Masma, Cº Padre, Cº Alispata, Cº Cuñigan, Cº Paccha, Cº Rangra, Cº Siete Vueltas, Cº Huacataz, Cº Espadilla, Cº La Conga, Cº Cuchapata, Cº Coño, Cº Carahuanga, Cº Arpa, Cº Quisuarmoc, Cº Miraflor, Cº Chaupiloma, Cº Quilish, Cº Colfotán, Cº Caballero, Cº Negro, Cº Hualangue, Cº Atazaico, Cº Jatún Loma, Cº Tuyoloma, Cº Palestón, Cº La Chocta

La Apalina, Río Colorado, Cushurubamba, Granja Porcón, Cincelas Vizcachas, Quilish - 38, Chilimpampa Alta, Chilimpampa Baja, Hierba Buena, Quishuar Pata, Porcón Alto, Cochapampa, San Pedro, Chaupimayo, Carhuaconga - Tierra Amarilla, Suroporcón, Santa Rosa, Porcón Bajo, Manzanas Capellania, Plan Manzanas, Yun Yun Alto, Manzanas Alto, Yun Yun Bajo, La Ramada, Tual, Totorillas, Coñor, Pacopampa, Llanomayo, Hualtipampa Alta, Hualtipampa Baja, Aliso Colorado, Puruay Quinuamayo, Purhuay Alto, Purhuay Bajo, Llushcapampa Alta, Llushcapampa Baja, Carhuaquero, Tres Tingos, Barrojo, Apalin, Bellavista Alta, Bellavista Baja, El Porvenir de Combayo, Pabellón de Combayo, Quishuar Corral, Pampa Cº Negro



OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. Nº 121069

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

SIMBOLOGÍA

- CASERÍOS
- LÍMITE DISTRITAL
- COMPONENTES APROBADOS
- COMPONENTES PROPUESTOS
- INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- PUNTOS DE CONTROL
- PUNTOS DE DESCARGA
- CANALES
- PUNTO DE CIERRE DE CUENCA

CURVAS DE NIVEL

- PRINCIPAL
- SECUNDARIA

VÍAS

- ACCESOS INTERNOS
- CARRETERA AFIRMADA
- CARRETERA ASFALTADA

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA

- RÍOS
- QUEBRADAS
- LAGUNAS
- DIQUE
- RESERVORIO

2 1 0 2 Km

DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUÍMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA

Yanacocha

PROYECTO:

II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA UNIDAD MINERA YANACOCHA

TÍTULO:

BALANCE DE AGUA - CASO II MEIA YANACOCHA

PROYECCIÓN:	DATUM:
UTM	WGS84 ZONA 17S

FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019

Stantec wsp

ESCALA:	FIGURA Nº
1:85,000	5.4.1-18

ARCHIVO: Figura 5.4.1-18 Balance de Agua - Caso MEIA Yanacocha.mxd

768000 772000 776000 780000

9228000 9224000

N

Río Colorado
Hacia Cajamarca
Qda Las Lagunas
Qda Mala Muerte
Qda Yanacocha
Qda Colina
Qda de la Quinua
Qda de Quinuamayo
Qda Shillamayo
Qda del Ciénega
Qda de la Pajacla
Qda Canal
Río Shoclla
Qda Río Colorado
Qda Pampa Larga
Cº Maqui Maqui
Cº Chugures
Cº Sugares
Lag. Quecher
Lag. Maqui Maqui
Lag. Totora
Cº Pampa Larga
Cº Caballero
Cº pabellón
Cº Shitanegra
Cº Puchanes
Qda Totora
Qda Curmue
Qda Cumbe
Qda Apuacocha
Qda Pachanes
Qda Quecher
Cº Alto Machay
Qda Oeucho Machay
Qda Huáscar
Qda Chaquicocha
Cº Quecher
Cº Chaquicocha
Pabellón de Combayo
El Porvenir de Combayo
Cº Hotel
Cº Paquetume
Cº Retratuyoc
Cº Pabellón
Cº Negro
Cº Hualguyoc
Cº Cocan
Cº Isa Cruz
Cº Collotán
Cº Sacsha Rangra
Qda Qda. de Mayérita
Qda. Arcuyo
Qda Tranca
Qda Viscachoyoc
Qda Corral Blanco
Qda Corazonyoc
Qda Calleión
Qda Quishuar Corral
Qda La Sáccha
Qda Encalada
Lag. San José
Lag. Inga Corral
Quishuar Corral
San José

DISTRITO DE CAJAMARCA

DISTRITO DE LA E

PLANTA YANACOCHA NORTE
DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS - AWTP
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE EXCESO - EWTP
PLANTA DE COLUMNAS DE CARBÓN - CIC
POZA DCP1
PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 14
PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 4
TAJO MAQUI MAQUI SUR - ETAPA 2
DEPÓSITO DE DESMONTE MAQUI MAQUI - ETAPA 2
PILA DE LIXIVIACIÓN MAQUI MAQUI SUR
POZA LA QUINUA SWP2
DIQUE RÍO REJO
DEPÓSITO DE DESMONTE LA QUINUA NORTE
DEPÓSITO DE DESMONTE RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2
DEPÓSITO DE RELAVES PAMPA LARGA
TAJO CHAQUICOCHA ETAPA 3
PLANTA DE PROCESOS LA QUINUA MEZCLA DE RELAVES
DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA
DEPÓSITO DE DESMONTE RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO - ETAPA 3
DEPÓSITO DE ARENAS DE MOLIENDA (DAM) NORTE / SUR
TAJO LA QUINUA 3 (TAPADO OESTE LAYBACK)
PILA DE LIXIVIACIÓN CERRO NEGRO
DIQUE S-3
CHAQUICOCHA SUBTERRÁNEO
RESERVORIO SAN JOSÉ
DIQUE RÍO S-15
TAPADO LA QUINUA SUR
TAJO CERRO NEGRO ESTE
TAJO CERRO NEGRO OESTE
DEPÓSITO DE DESMONTE CERRO NEGRO
Rampa Cº Negro
DIQUE RÍO AZUFRE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 0.5 0 1 2 Kilómetros

DATUM WGS 84 - UTM ZONA 17 SUR

COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA YANACOCHA

1. TAJO CHAQUICOCHA - ETAPA 3
2. CHAQUICOCHA SUBTERRÁNEO
3. DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2
4. DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO – ETAPA 3
5. DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR
6. PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 14A
7. PLANTA DE PROCESOS LA QUINUA
8. DEPÓSITO DE ARENAS DE MOLIENDA (DAM) - FASES NORTE Y SUR
9. DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA
10. DEPÓSITO DE RELAVES PAMPA LARGA
11. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS AWTP, EWTP Y CIC.

OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. Nº 121069

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

SIMBOLOGÍA

- CASERÍOS
- LÍMITE DISTRITAL
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- LÍMITE DE PROPIEDAD DE MYSRL
- COMPONENTES APROBADOS
- ÁREA DISTURBADA DEL MODELO HIDROLÓGICO

COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA YANACOCHA

- LÍMITE DE COMPONENTE PROPUESTO
- ÁREA DE AMPLIACIÓN DE COMPONENTE
- ÁREAS NUEVAS A INTERVENIR U OCUPAR
- ÁREAS CON SUELO ORGÁNICO
- INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS

VÍAS

- ACCESOS INTERNOS

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA

- RÍOS
- QUEBRADAS
- DIQUE
- RESERVORIO

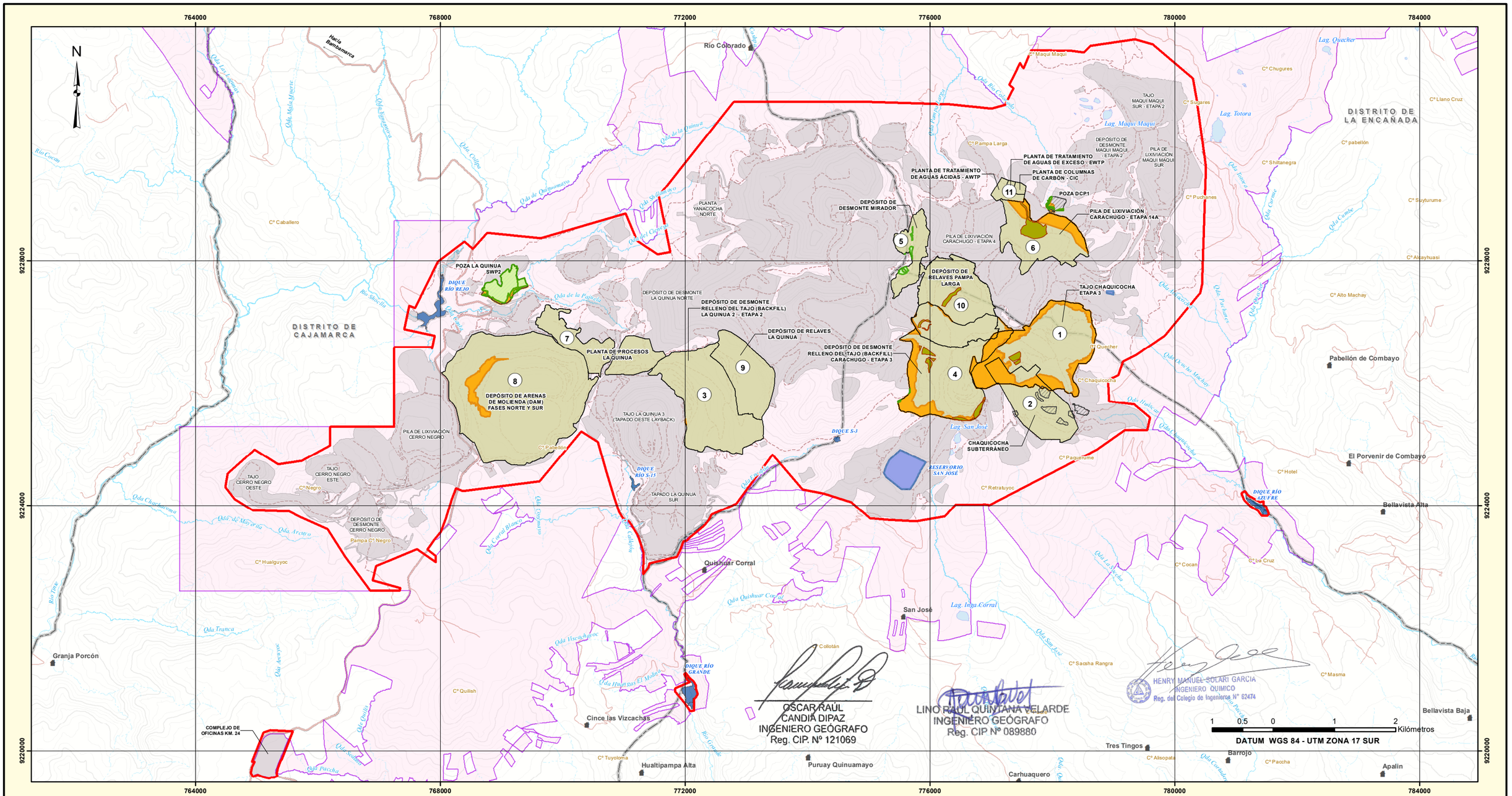
REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
0	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA

Yanacocha

PROYECTO:
II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA UNIDAD MINERA YANACOCHA

TÍTULO:
ÁREAS DE AMPLIACIÓN Y LÍMITE DEL ÁREA DISTURBADA DEL MODELO HIDROLÓGICO

PROYECCIÓN: UTM	DATUM: WGS84 ZONA 17S
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019	
Stantec	ESCALA: 1:50,000 — FIGURA Nº 5.4.1-19
	ARCHIVO: Figura 5.4.1-19 Areas de Ampliacion y Limite del Area Disturbada Modelo Hidrologico.mxd



OSCAR RAÚL CANDIA DIPAZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP. Nº 121069

LINO RAUL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 82474

COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA YANACOCHA

1. TAJO CHAQUICOCHA - ETAPA 3
2. CHAQUICOCHA SUBTERRÁNEO
3. DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2
4. DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) CARACHUGO – ETAPA 3
5. DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR
6. PILA DE LIXIVIACIÓN CARACHUGO - ETAPA 14A
7. PLANTA DE PROCESOS LA QUINUA
8. DEPÓSITO DE ARENAS DE MOLIENDA (DAM) - FASES NORTE Y SUR
9. DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA
10. DEPÓSITO DE RELAVES PAMPA LARGA
11. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS AWTP, EWTP Y CIC

SIMBOLOGÍA

- ÁREAS REVEGETADAS EVALUADAS EN IGAs PREVIOS
- CASERÍOS
- LÍMITE DISTRITAL
- ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO
- LÍMITE DE PROPIEDAD DE MYSRL
- INSTALACIONES AUXILIARES PROPUESTAS
- COMPONENTES APROBADOS

COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA YANACOCHA

- AMPLIACIÓN DE LOS COMPONENTES PROPUESTOS II MEIA
- ÁREAS AFECTADAS POR EL RETIRO DE SUELO ORGÁNICO Y DESBROCE

VÍAS

- ACCESOS INTERNOS

CURSOS Y CUERPOS DE AGUA

- RÍOS
- QUEBRADAS
- DIQUE
- RESERVORIO

REV.Nº	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	GIS	REVISADO Y FIRMADO
0	FINAL	NOV. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H. SOLARI / R. QUINTANA

Yanacocha

PROYECTO:
II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA
UNIDAD MINERA YANACOCHA

TÍTULO:
ÁREAS AFECTADAS POR EL RETIRO DE SUELO ORGÁNICO Y DESBROCE POR LOS COMPONENTES DE LA II MEIA YANACOCHA

PROYECCIÓN: UTM	DATUM: WGS84 ZONA 17S
FUENTE: IGN, INEI, MINERA YANACOCHA 2019	
Stantec	ESCALA: 1:62,000 — FIGURA Nº 5.4.2-1
	ARCHIVO: Figura 5.4.2-1 Áreas Afectadas por el Retiro de Suelo Orgánico y Desbroce por los Componentes de la II MEIA Yanacocha.mxd