

## II Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Yanacocha

### SECCIÓN 3.5 PRESENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS, HISTÓRICOS Y CULTURALES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

Preparado para:  
Minera Yanacocha S.R.L



Preparado por:  
STANTEC PERU S.A.



## TABLA DE CONTENIDOS

<b>3 LINEA BASE AMBIENTAL Y SOCIAL</b> .....	<b>3.1</b>
3.5 PRESENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS, HISTÓRICOS Y CULTURALES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.....	3.1
3.5.1 Fuentes de Información.....	3.1
3.5.2 Descripción de los Sectores Arqueológicos.....	3.3
3.5.2.1 Sector Arqueológico Maqui Maqui.....	3.12
3.5.2.2 Sectores Arqueológicos Yanacocha Norte A y Yanacocha Norte B.....	3.12
3.5.2.3 Sector Arqueológico Carachugo.....	3.13
3.5.2.4 Sector Arqueológico Quebrada Honda.....	3.13
3.5.2.5 Sector Arqueológico San José.....	3.14
3.5.2.6 Sector Arqueológico Chaquicocha.....	3.14
3.5.2.7 Sector Arqueológico Quecher.....	3.15
3.5.2.8 Sectores Arqueológicos Cerro Negro – La Shoolla.....	3.15
3.5.2.9 Sectores La Esperanza, Quinua Sur y Quilish Oeste.....	3.15
3.5.2.10 Sector Cerro Quilish.....	3.16
3.5.2.11 Sector Pampa de la Quinua.....	3.16

## LISTA DE TABLAS

Tabla 3.5-1	Sectores Arqueológicos con CIRA.....	3.4
-------------	--------------------------------------	-----

## LISTA DE FIGURAS

Figura 3.5-1	Mapa Arqueológico
--------------	-------------------

## APÉNDICES

APÉNDICE Q – INFORMACIÓN ARQUEOLÓGICA
---------------------------------------

### 3 LINEA BASE AMBIENTAL Y SOCIAL

#### 3.5 Presencia de Restos Arqueológicos, Históricos y Culturales en el Área de Influencia del Proyecto

En el área de la Unidad Minera Yanacocha, se han realizado diversas evaluaciones arqueológicas en las modalidades de prospección, delimitación y rescate de sitios arqueológicos, los cuales fueron autorizados por el Instituto Nacional de Cultura (INC) de Lima –ahora Ministerio de Cultura– y supervisados en campo por el INC de Cajamarca –ahora Dirección Regional de Cultura Cajamarca. Para la caracterización de la línea base de la II MEIA Yanacocha se han considerado los estudios realizados desde el año 1991 como parte de las evaluaciones de los IGA aprobados previamente. Asimismo, se precisa que actualmente se cuenta con un Plan de Monitoreo Arqueológico aprobado por la autoridad competente.

##### 3.5.1 Fuentes de Información

A continuación, se listan los Proyectos de Evaluación Arqueológica en sus distintas modalidades revisados para el desarrollo de la presente sección, los mismos que fueron autorizados por el Instituto Nacional de Cultura (INC) de Lima –ahora Ministerio de Cultura– y supervisados en campo por el INC de Cajamarca –ahora Dirección Desconcentrada de Cultura Cajamarca:

##### Inventario y Prospección

- Evaluación Arqueológica Yanacocha Prospección e Inventario de los Sitios Arqueológicos en los Sectores: Quecher, Quebrada Honda y La Shoclla Sur (Narváez y Melly, 2000).
- Proyecto de Emergencia y Prospección Arqueológica Yanacocha (Narváez y Melly, 1996).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el sector Yanacocha Norte (Hurtado, 2006).
- Inventario Arqueológico Carachugo (Arteaga, 1991).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica de Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en el Sector Carachugo (García, 2007).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica de Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en el Sector San José (Castañeda, 2007).
- Prospección, Inventario y Catastro de Sitios Arqueológicos en Maqui (Díaz, 1993).
- Prospección Arqueológica en Cerro Chaquicocha, Pampa de la Quinua, Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1997).
- Investigación Arqueológica Yanacocha Sector: Chaquicocha (Narváez y Melly, 1998).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica: Evaluación, Reconocimiento y Delimitación de Sitios Arqueológicos en el Sector Perímetro Sur B (Mackie, 2005).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Chaquicocha (Hidalgo, 2005).
- Evaluación Arqueológica Sectores: La Shoclla Sur, Quebrada Honda y Quecher (Narváez y Melly, 2000).
- Proyecto de Investigación: Prospección, Inventario y Excavaciones Arqueológicas en el Sector de Cerro Negro y Cerro Quilish - Yanacocha, Cajamarca (Narváez A. y Melly A., 1996).

- Proyecto de Evaluación, Reconocimiento y Delimitación de Sitios Arqueológicos en el Sector Perímetro Oeste (Aguirre L. y colaboradores, 2003).
- Proyecto de Prospección e Inventario de Sitios Arqueológicos en el Sector Perímetro Sur A (SERGEME, 2003).

#### **Análisis de Material**

- Análisis del Material Cerámico en Cerro Chaquicocha, Pampa de la Quinoa, Cerro Negro y Cerro Quilish (Delgado, 1997).
- Análisis de Material Cerámico del Sector: Chaquicocha (Delgado, 1998).

#### **Delimitación y Rescate**

- Proyecto Arqueológico Yanacocha: Excavaciones de Rescate en el Sector Quecher, Sitios 1 A, B, C, D y E, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, y 14 (Melly, 2003).
- Proyecto de Excavación de Rescate Arqueológico en el Sector Quecher, Sitio 10, Yanacocha (Cassinelli, 2003).
- Plan de Trabajo para el Registro y Desmonte de Estructuras en el Sitio QUE-2 del Sector Quecher (Gamonal, 2005).
- Proyecto de Rescate Arqueológico Yanacocha (Narváez y Melly, 1997).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios arqueológicos YN-8, YN-9, YN-10, YN-34B, YN-34C del Sector Yanacocha Norte B (Ávila, 2007).
- Proyecto de Rescate Arqueológico Maqui Maqui: Cajamarca (Tam, 1994).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Maqui Maqui (Moncada, 2005).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios 22 y 23.
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21 y 25 del Sector Chaquicocha (Castañeda, 2005).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica Yanacocha – Excavaciones en los Sectores: La Shoclla Sur y Quebrada Honda, (Narváez y Melly, 2001a).
- Proyectos de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Quebrada Honda (Patiño, 2004).
- Evaluación Arqueológica y Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en los Sectores: La Esperanza, Quinoa Sur y Quilish Oeste (Castañeda, 2004).
- Proyecto Evaluación Arqueológica Yanacocha Sectores: La Esperanza, Quilish Oeste y Quinoa Sur (Narváez A. y Melly A., 2001).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en los Sectores Exaltado y la Falda (Hurtado J.E., 2006).
- Proyecto Arqueológico Yanacocha: Excavaciones en Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez A. y Melly A., 1999).

- Proyecto de Rescate en el Sector Yanacocha Norte: Sitio 13 (Mackie, 2003).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica Yanacocha Excavaciones en los Sitios 10, 11 y 12 de Cerro Negro (Narváez A., 2001).
- Proyecto Arqueológico San José (Tam, 1995).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Pampa de la Quinua (Patiño, 2005).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica: Excavaciones Arqueológicas en Yanacocha Norte A, Sitios 11, 12, 14, 19, 20, 21, 23 y 29 (Melly A., 2002).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios LQ-5, LQ-6, LQ-7, LQ-8, LQ-9 y LQ-10 del Sector Pampa de La Quinua (Mackie, 2006).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica de Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en el Sector San José (Castañeda, 2007).
- Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el sector YANACOCKA NORTE; YN-2, YN-3, YN-35, YN-4, YN-6, YN-7, YN-8, YN-9, YN-10, YN-15, YN-16, YN-17, YN-25, YN-26, YN-28, YN-31, YN-32, YN-34A, YN-34B, YN-34C, YN-34D, YN-36, YN-37, YN-38 (Hurtado, 2006).
- Prospección, Inventario y Excavaciones Arqueológicas en el Sector Cerro Negro, Cerro Quilish y Cerro Chaquicocha (Narváez, 1997).
- Proyecto Arqueológico Yanacocha: Excavaciones en Cerro Negro y Cerro Quilish (Melly y Narváez 1999).

### 3.5.2 Descripción de los Sectores Arqueológicos

En la Tabla 3.5-1, *Sectores Arqueológicos con CIRA*, se listan las áreas que poseen Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA), así como los sitios arqueológicos identificados en el área efectiva del Proyecto y su estado actual.

Es importante señalar que el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) es un documento mediante el cual el Estado certifica que, en un área determinada, no existen vestigios arqueológicos en superficie. En vista que el documento en mención no precisa la inexistencia de vestigios arqueológicos bajo superficie, MYSRL cuenta con el procedimiento MA-PA-025, Protección de Recursos Arqueológicos, en el cual se establecen los pasos a seguir ante cualquier hallazgo fortuito de vestigios arqueológicos bajo superficie o no identificado como parte de los proyectos de evaluación arqueológica, obligando como primera medida a la paralización de actividades en el lugar del hallazgo con el fin de informar al Ministerio de Cultura.

Actualmente, la normativa solicita la implementación del Plan de Monitoreo Arqueológico, concebido como un programa de seguimiento y supervisión arqueológica creada por el Ministerio de Cultura que tiene como finalidad lograr un mayor dinamismo en la realización de proyectos de la inversión pública y privada. En ese sentido, el Plan de Monitoreo Arqueológico surge con el propósito de prevenir, evitar y controlar, tanto en áreas de influencia directa como indirecta, la posible afectación de evidencias de naturaleza prehispánica durante el desarrollo de los distintos proyectos productivos, extractivos y/o de servicios, tanto del sector privado como estatal.

Tabla 3.5-1 Sectores Arqueológicos con CIRA

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona 17		Ubicación	Área (m <sup>2</sup> )	Estado
			Este	Norte			
Sector Arqueológico Maqui Maqui							
CIRA N° 2006-0205	06/06/2006	MQ-2	778070.39	9230027.79	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	3,560.27	Delimitado
		MQ-3	778035.39	9230071.79	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	2,700.65	Delimitado
		MQ-6	778444.39	9231068.77	Cerca depósito de suelo orgánico Maqui Maqui	5,382.15	Delimitado
		MQ-7	777664.39	9229278.80	Cerca al área de material de préstamo para revestimiento zona 2.	1,738.44	Delimitado
		MQ-8	777903.39	9229535.79	Cerca al área de material de préstamo para revestimiento zona 2.	2,629.06	Delimitado
		MQ-10	776707.40	9228903.81	Cerca pozas de operación y eventos y pila de lixiviación Carachugo	838.07	Delimitado
		MQ-11	776701.40	9228876.81	Cerca pozas de operación y eventos y pila de lixiviación Carachugo	861.09	Delimitado
		MQ-13	778332.39	9230509.78	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	1,628.29	Delimitado
		MQ-17	780023.36	9228868.80	Cerca de la pila de lixiviación Maqui Maqui	2,793.16	Delimitado
		MQ-20	777591.39	9229830.79	Cerca al área de material de préstamo para revestimiento zona 2.	3,227.54	Delimitado
		MQ-21	777708.39	9229684.79	Cerca al área de material de préstamo para revestimiento zona 2.	923.92	Delimitado
		MQ-25	778171.39	9229817.79	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	3,489.86	Delimitado
		MQ-28	778340.39	9231018.77	Cerca depósito suelo orgánico Maqui Maqui	1,399.02	Delimitado
		MQ-30	778223.39	9231046.77	Cerca al depósito de suelo orgánico Maqui Maqui	1,574.39	Delimitado
		MQ-34	777757.39	9229672.79	Aprox. a 800 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	1,787.88	Delimitado
		MQ-35	777757.39	9229788.79	Aprox. a 800 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	1,073.95	Delimitado
		MQ-36	778128.39	9229829.79	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	2,390.44	Delimitado
		MQ-37	778150.39	9230209.78	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	13,251.23	Delimitado
		MQ-38	778273.39	9230505.78	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	2,354.89	Delimitado
MQ-39	778297.39	9230541.78	Aprox. a 700 m del depósito de desmonte Maqui Maqui	1,583.81	Delimitado		

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona 17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
		MQ-40	779021	9231441	--		Delimitado
		MQ-41	779072	9231480	--	883.6800	Delimitado
		MQ-42	779226	9231310	--	1,339.3600	Delimitado
		SOR-15	780638	9229297	--	1,231.6600	Delimitado
		SOR-3	780565	9231371	--	2,431.7900	Delimitado
CIRA N° 2011-0462	17/11/2011	MQ-1	Sitio rescatado				
		MQ-4	Sitio rescatado				
		MQ-15	Sitio rescatado				
Sector Arqueológico Yanacocha Norte A							
CIRA N°069-2003	02/04/2003	No existe sitios arqueológicos en el sector					
Sector Arqueológico Yanacocha Norte B							
CIRA N° 2007-0210	02/05/2007	YN-4	775554.42	9228783.81	Aprox. a 862 m de la Poza Margot	2,120.60	Delimitado
		YN-15	775516.60	9229552.28	Aprox. a 1,084 m de la Poza Margot	1,896.64	Delimitado
CIRA N° 2007-0249	27/07/2007	YN-8	Sitio rescatado				
		YN-9	Sitio rescatado				
		YN-10	Sitio rescatado				
		YN-34B	Sitio rescatado				
		YN-34C	Sitio rescatado				
CIRA N° 2012-337	28/08/2012	YN-2, YN-3 y YN-35	Sitio rescatado				
		YN-6, YN-7	Sitio rescatado				
		YN-16 y YN-17	Sitio rescatado				
		YN-31	Sitio rescatado				
		YN-32	Sitio rescatado				
		YN-25-26-28	Sitio rescatado				
		YN-34A	Sitio rescatado				
		YN-34D	Sitio rescatado				
		YN-36	Sitio rescatado				
		YN-37	Sitio rescatado				
YN-38	Sitio rescatado						

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona 17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
Sector Arqueológico Carachugo							
CIRA N° 2010-232	10/06/2010	CA-2/Pampa Larga	776240.40	9225405.85	Cerca relleno Tajo Carachugo	1,794.06	Delimitado
		CA-3/Socavón Carachugo	Sitio rescatado				
CIRA N° 229-2019	11/11/2019	Sitio Carachugo	Sitio rescatado				
Sector Arqueológico Quebrada Honda							
CIRA N° 2004-0321	22/12/2004	QH-18	776030.42	9230229.79	--	2,525.00	Delimitado
		QH-19	776016.42	9230229.79	--	1,851.10	Delimitado
		QH-20	776044.42	9230302.79	--	1,636.9	Delimitado
		QH-21	776009.42	9230369.79	--	3,017.8	Delimitado
		QH-24	775861.42	9229911.79	--	1,315.3	Delimitado
		QH-25	776435.41	9229858.79	--	1,190.2	Delimitado
		QH-28	776490.41	9229385.80	--	1,722.6	Delimitado
		QH-3	773630	9230820	--	131.5600	Delimitado
		QH-5	774786	9231306	--	218.9200	Delimitado
		QH-6	775653	9230693	--	95.6000	Delimitado
		QH-8	775297	9231524	--	119.1500	Delimitado
		QH-9	775286	9231506	--	115.1500	Delimitado
		QH-10	775305	9231531	--	88.7400	Delimitado
		QH-14 - Tramo I	776147	9230584	--	1,726.2000	Delimitado
		QH-14 - Tramo II	776185	9230907	--	2,197.7900	Delimitado
		QH-14 - Tramo III	776148	9231170	--	1,934.2900	Delimitado
		QH-26	776553	9230742	--	268.5000	Delimitado
		QH-27	776512	9230911	--	1,060.5800	Delimitado
		QH-29	776549	9231331	--	423.5400	Delimitado
		QH-30	776641	9231398	--	36.7000	Delimitado
QH-31	776609	9231444	--	183.1200	Delimitado		



CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
		QH-33	776632	9231621	--	116.2200	Delimitado
		QH-35	776603	9231366	--	172.8800	Delimitado
		QH-36	771975	9229886	--	143.1300	Delimitado
		QH-37	771963	9230012	--	209.8200	Delimitado
		QH-38	771876	9230030	--	234.2700	Delimitado
		QH-39	771849	9230661	--	176.6800	Delimitado
		QH-40	771826	9230394	--	127.2100	Delimitado
		QH-42	771863	9230794	--	143.4800	Delimitado
Sector Arqueológico San José							
CIRA N° 2015-087	21/05/2015	Cerro Retratuyoc – Vértice A	776000	9225130.64	--	1864,431.01	Excluido de CIRA
		Cerro Retratuyoc – Vértice B	777242.9540	9225130.6393	--		
		Cerro Retratuyoc – Vértice C	777242.9540	9223630.6393	--		
		Cerro Retratuyoc – Vértice D	776000	9223630,6393	--		
		Sitio Arqueológico San José – Vértice A	775065	9225028	--	2,888,00	Excluido de CIRA
		Sitio Arqueológico San José – Vértice B	775083	9225008	--		
		Sitio Arqueológico San José – Vértice C	775084	9224964	--		
		Sitio Arqueológico San José – Vértice D	775040	9224964	--		

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
		Sitio Arqueológico San José – Vértice E	775023	9225008	--		
Sector Arqueológico Cerro Retratuyoc							
CIRA N° 086-2020	29/07/2020	Cerro Retratuyoc – Vértice A	776000	9225130.639	--	1'864,431	Delimitado
		Cerro Retratuyoc – Vértice B	777242.954	9225130.639	--		
		Cerro Retratuyoc – Vértice C	777242.954	9223630.639	--		
		Cerro Retratuyoc – Vértice D	776000	9223630,639	--		
Sector Arqueológico Chaquicocha							
CIRA N° 2005-0178	25/08/2005	CHA-1	777619	9223201	--	403.7000	Delimitado
		CHA-2	778008	9222605	--	526.1100	Delimitado
		CHA-3	777915	9222596	--	7,190.2700	Delimitado
		CHA-4	778046	9222531	--	10,844.1600	Delimitado
		CHA-6	777624	9223126	--	335.2600	Delimitado
		CHA-5 Tramo II	778799	9222841	--	22,111.4209	Delimitado
		CHA-5 Tramo III	778852	9223242	--	32,026.5994	Delimitado
		CHA-7	777606	9223032	--	413.0000	Delimitado
		CHA-8	777608	9223006	--	250.4100	Delimitado
		CHA-9	777639	9222995	--	560.9600	Delimitado
		CHA-10	777649	9222976	--	380.6900	Delimitado
		CHA-24	778659	9224672	--	3,502.1100	Delimitado
		CHA-27	778703	9223695	--	174.5700	Delimitado
		CHA-28	778762	9223786	--	297.8700	Delimitado
CHA-29	778724	9223841	--	1,105.7800	Delimitado		

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona17		Ubicación	Área (m²)	Estado	
			Este	Norte				
		CHA-32	778668	9223694	--	928.4800	Delimitado	
		CHA-33	777897	9222677	--	1,642.3100	Delimitado	
		CHA-34	778417	9222779	--	1,617.4500	Delimitado	
		CHA-35	778272	9222792	--	1,382.0100	Delimitado	
		CHA-36	777622	9222945	--	262.8800	Delimitado	
CIRA N° 2005-0302	03/11/2005	CHA-22	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-23	El sitio ha sido rescatado					
CIRA N° 2006-071	15/03/2006	CHA-12	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-13	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-14	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-15	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-16	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-17	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-18	El sitio ha sido rescatado					
Sector Arqueológico Quecher								
CIRA N° 2005-0248	26/10/2005	QUE-10	780201	9226575	--	12,737.8100	Delimitado	
		CHA-5	779384	9225373	--	28,230.9400	Delimitado	
CIRA N° 2006-071		CHA-20	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-21	El sitio ha sido rescatado					
		CHA-25	El sitio ha sido rescatado					
Sector Arqueológico Cerro Negro – La Shoclla								
CIRA N° 106-2004	17/05/2004	SITIO-5,6 y 6A	766467	9223008	--	4,299.8265	Delimitado	
		SITIO-8	765440	9223018	--	2,118.5986	Delimitado	
Sector Arqueológico La Esperanza, Quinoa Sur y Quilish Oeste								
CIRA N° 2005-00039	18/03/2005	ESP-1	766182	9225706	--	1,809.7000	Delimitado	
		ESP-2	766825	9230107	--	97.3600	Delimitado	
		ESP-3	766456	9228777	--	397.9800	Delimitado	
		ESP-4	771455	9230211	--	202.3200	Delimitado	
		ESP-5=QH-44	771659	9230434	--	384.8200	Delimitado	

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
		ESP-6	771338	9229771	--	250.1000	Delimitado
		ESP-7	770417	9229173	--	127.4600	Delimitado
		ESP-8	769733	9228558	--	608.8700	Delimitado
		ESP-9	771562	9230321	--	393.8300	Delimitado
		ESP-10	769734.88	9228020.75	Sitio arqueológico existente, localizado al Noreste de la Planta de Tratamiento la Quinua, aproximadamente a 173 metros.	407.36	Delimitado
		LQS-1	773498.22	9225038.71	Sitio arqueológico existente, localizado al Sur del Tajo La Quinua 1 y 2 (Relleno), Quinua, aproximadamente a 372 metros.	187.51	Delimitado
		LQS-3	771606.13	9223388.91	Sitio arqueológico existente, localizado al Sur del Tajo La Quinua Sur, aproximadamente a 149 metros.	291.32	Delimitado
		LQS-4	771830.21	9223287.29	Sitio arqueológico existente, localizado al Sur del Tajo La Quinua Sur, aproximadamente a 263 metros.	4,736.61	Delimitado
		LQS-5	771601.03	9223271.00	Sitio arqueológico existente, localizado al Sur del Tajo La Quinua Sur, aproximadamente a 270 metros.	257.60	Delimitado
		LQS-7	771029.04	9225084.09	Sitio arqueológico existente, localizado al Oeste del Tajo La Quinua 3, cerca de la Nueva Línea de Conducción al DCP3, aproximadamente a 135 metros.	4,254.42	Delimitado
		LQS-6	772614	9223532	--	11,459.7800	Delimitado
		QO-1	767098	9220602	--	753.8600	Delimitado
		QO-3	767050	9221756	--	719.9900	Delimitado
Sector Arqueológico Cerro Quilish							
CIRA N° 2004-0139	30/06/2004	LQS-8*	770779.38	9225583.37	Sitio arqueológico existente, localizado al Oeste del Tajo La Quinua 3, cerca de la Nueva Línea de Conducción al DCP3, aproximadamente a 172 metros.	11,953.97	Delimitado
		CQ-13	767874	9222654	--	162.3300	Delimitado
		CQ-14	767900	9222667	--	1,233.5300	Delimitado
		CQ-15 y16	768126	9222292	--	32,311.1100	Delimitado
		CQ-17	767634	9222283	--	3,785.1500	Delimitado
		CQ-18	767469	9221999	--	5,919.7600	Delimitado
		CQ-19	768338	9222497	--	804.7000	Delimitado
		CQ-20	768408	9222498	--	179.8400	Delimitado

CIRA	Fecha	Sitio Arqueológico	Coordenadas UTM WGS84, Zona17		Ubicación	Área (m²)	Estado
			Este	Norte			
		CQ-21	768426	9222480	--	294.4800	Delimitado
		CQ-22	768688	9222508	--	796.2700	Delimitado
		CQ-23	769785	9222314	--	2,158.1400	Delimitado
		CQ-24	769860	9222115	--	8,256.6400	Delimitado
		CQ-25	769861	9223272	--	3,299.7100	Delimitado
		CQ-26	769434	9221285	--	42,625.6100	Delimitado
		CQ-27	768959	9221281	--	30,751.5800	Delimitado
		CQ-28	768721	9221041	--	855.2100	Delimitado
		CQ-29	768705	9221007	--	674.4600	Delimitado
		CQ-30	768515	9220854	--	2,570.8500	Delimitado
		CQ-31	768383	9220974	--	1,111.7300	Delimitado
		CQ-32	768299	9220844	--	406.2800	Delimitado
		CQ-33	770325	9225053	--	1,743.7400	Delimitado
		CQ-34	770247	9224967	--	1,652.4400	Delimitado
		CQ-36	770195	9223740	--	1,351.5000	Delimitado
		CQ-38	769303	9223918	--	1,017.4600	Delimitado
		CQ-39	769311	9223873	--	1,503.6900	Delimitado
		CQ-40	769701	9223948	--	101.8500	Delimitado
		CQ-41	767444	9220577	--	28,775.2500	Delimitado
Sector Arqueológico Pampa de la Quinua							
CIRA N° 2011-260	15/07/2011	LQ-5	El sitio ha sido rescatado				
		LQ-6	El sitio ha sido rescatado				
		LQ-7	El sitio ha sido rescatado				
		LQ-8	El sitio ha sido rescatado				
		LQ-9	El sitio ha sido rescatado				
		LQ-10	El sitio ha sido rescatado				
<b>Nota:</b> (*) El sitio arqueológico LQS-8 se encuentra incluido en el CIRA N° 2004-0139 como Sitio -08 (Quinua Sur). <b>Fuente:</b> MYSRL, 2019.							

Por otro lado, la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*, superpone las futuras áreas de emplazamiento de los componentes propuestos en esta II MEIA, así como los sitios arqueológicos existentes delimitados de acuerdo con los CIRA correspondientes.

A continuación, se presenta una breve descripción de los sectores arqueológicos presentados en la Tabla 3.5-1, *Sectores Arqueológicos con CIRA*, así como de las actividades de identificación y delimitación o rescate de los sitios identificados en ellos; además de la distancia al componente minero más cercanos de aquellos sitios arqueológicos delimitados. Todos los CIRA mencionados en las siguientes subsecciones son presentados en el Apéndice Q, *Información Arqueológica*.

### 3.5.2.1 Sector Arqueológico Maqui Maqui

En el Sector Arqueológico Maqui Maqui, que posee un área de 1,640.00 hectáreas, se han realizado los siguientes estudios de reconocimiento y evaluación: Prospección, Inventario y Catastro de Sitios Arqueológicos en Maqui Maqui (Díaz, 1993), Proyecto de Rescate Arqueológico Maqui Maqui: Cajamarca (Tam, 1994) y Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Maqui Maqui (Moncada, 2005). En el primer estudio realizado por Díaz (1993) se identificaron un total de 31 sitios arqueológicos, dos de ellos, MQ-24 y MQ-27, fueron incluidos en el sector arqueológico Quecher, mientras uno de ellos, MQ-12, fue incluido en el sector arqueológico Carachugo, quedando establecidos para el sector Maqui Maqui un total de veintiocho (28) sitios arqueológicos identificados.

Este sector cuenta con el CIRA N° 2006-0205, expedido el 06 de junio del 2006, donde se señalaron y delimitaron veintiocho (28) sitios arqueológicos, de los cuales dos (02) sitios, SOR-3 y SOR-15, están ubicados fuera del área efectiva del Proyecto, mientras que los veintiséis (26) sitios restantes (MQ-1, MQ-2, MQ-3, MQ-4, MQ-6, MQ-7, MQ-8, MQ-10, MQ-11, MQ-12, MQ-13, MQ-15, MQ-17, MQ-20, MQ-21, MQ-25, MQ-28, MQ-30, MQ-34, MQ-35, MQ-36, MQ-37, MQ-38, MQ-39, MQ-40, MQ-41 y MQ-42) se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

En el año 2011 se realizó el Proyecto Arqueológico con Excavaciones de Rescate en los Sitios arqueológicos MQ-1, MQ-4 y MQ-15, aprobado mediante el CIRA N° 2011-0642 en el cual se concluye que los tres (03) sitios arqueológicos ubicados dentro del área efectiva del Proyecto han sido debidamente rescatados; por lo que existen veintitrés (23) sitios arqueológicos delimitados dentro del área efectiva del Proyecto.

### 3.5.2.2 Sectores Arqueológicos Yanacocha Norte A y Yanacocha Norte B

El sector Yanacocha fue inventariado inicialmente en el estudio Proyecto de Emergencia y Prospección Arqueológica Yanacocha (Narváez y Melly, 1996) y estudiado con más detalle en el Proyecto de Rescate Arqueológico Yanacocha (Narváez y Melly, 1997). Estos estudios incluyeron las zonas de Yanacocha Norte, Yanacocha Sur y Lejano Norte. La mayoría de los lugares identificados estaban ubicados entre la Laguna Yanacocha y Cerro Rumiguachac, también conocido como Cerro de las Cuevas. En el primer estudio (Narvaez y Melly, 1996) se recomendó la excavación de 6 sitios (YN-4, YN-7, YN-8, YN-9, YN-18 y YN-30). Posteriormente, en el año 1997 se realizaron excavaciones (Narváez y Melly, 1997) con la aprobación y en coordinación con el Instituto Nacional de Cultura (INC). Las excavaciones recomendadas se llevaron a cabo específicamente en el Cerro de la Cuevas o Rumiguachac y lugares aledaños incluyendo los sitios YN-2, YN-3, YN-8. El material cultural que fue encontrado durante estas excavaciones fue investigado y luego transportado a Cajamarca para ser entregado al INC. En estos sitios, el análisis de materiales como cerámica, líticos y de arquitectura, indicó que los recursos culturales encontrados databan generalmente del tiempo de la ocupación inicial de Cajamarca, en el período entre 60 años a.C. y 1240 d.C. Un tipo de cerámica, sin embargo, correspondía a un período anterior al que se conoce como la Era Huacaloma que data desde 1130 años a.C.

Para la obtención del CIRA, el sector Yanacocha fue dividido en dos subsectores Yanacocha Norte A y Yanacocha Norte B. El área efectiva del Proyecto involucra a ambos sectores arqueológicos.

#### **Sector Yanacocha Norte A**

Este sector cuenta con el CIRA N° 069-2003, expedido el 02 de abril del 2003, el cual concluye que no existen vestigios arqueológicos en superficie en todo el sector.

### **Sector Yanacocha Norte B**

Este sector cuenta con el CIRA N° 2007-0120, expedido el 02 de mayo del 2007, donde se señalizaron y delimitaron veinticuatro (24) sitios arqueológicos YN-2, YN-3, YN-35 YN-4, YN-6, YN-7, YN-8, YN-9, YN-10, YN-15, YN-16, YN-17, YN-25, YN-26, YN-28, YN-31, YN-32, YN-34A, YN-34B, YN-34C, YN-34D, YN-36, YN-37, YN-38, los cuales se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

En el año 2007 se realizó el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios YN-8, YN-9, YN-10, YN-34B y YN-34C, como resultado del rescate se obtuvo la Resolución Directoral Nacional N° 434/INC del 03 de abril del 2007, mediante la cual se aprueban los trabajos de rescate en la zona, y se obtuvo el CIRA N° 2007-0249, concluyendo que los cinco (05) mencionados sitios arqueológicos ubicados dentro del área efectiva del Proyecto habían sido debidamente rescatados.

Asimismo, en el año 2008 se realizó el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios YN-2, YN-3, YN-35, YN-6, YN-7, YN-16, YN-17, YN-25, YN-26, YN-28, YN-31, YN-32, YN-34A, YN-34D, YN-36, YN-37 y YN-38, aprobado mediante la Resolución Directoral Nacional N° 1015/INC del 31 de julio del 2008, en la cual se aprueban los trabajos de rescate en la zona, y se obtuvo el CIRA N° 2012-337, concluyendo que los diecisiete (17) sitios arqueológicos ubicados dentro del área efectiva del Proyecto habían sido debidamente rescatados.

En conclusión, de los veinticuatro (24) sitios arqueológicos, solo veintidós (22) sitios fueron rescatados, tal como se mencionó en los párrafos precedentes. Por lo tanto, solo existen dos (02) sitios arqueológicos YN-4 y YN-15, que se encuentran debidamente señalizados y delimitados dentro del área efectiva del Proyecto, tal como se muestra en la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*.

### **3.5.2.3 Sector Arqueológico Carachugo**

El sector arqueológico Carachugo posee un área de 414.59 hectáreas, que fue reconocido y evaluado inicialmente en el Inventario Arqueológico Carachugo (Arteaga, 1991), y estudiado posteriormente a mayor detalle en el Proyecto de Evaluación Arqueológica de Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en el Sector Carachugo (García, 2007).

Este sector cuenta con el CIRA N° 2010-232, expedido el 10 de junio del 2010, donde se señalizaron y delimitaron tres (03) sitios arqueológicos (Carachugo, Pampa Larga y Socavón), los cuales se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

No obstante, en el año 2009 el sitio Socavón fue rescatado mediante la ejecución del Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones en el Sitio Socavón, Sector Carachugo – Cajamarca, aprobado mediante R.D. N° 182/INC el 10 de diciembre del 2010, concluyendo que solo existen dos (02) sitios arqueológicos que se encuentran debidamente señalizados y delimitados dentro del área efectiva del Proyecto.

Posteriormente, mediante R.D. N° 355-2017/DGPA/VMPCIC/MC de fecha 10 de octubre del 2017 el Ministerio de Cultura autorizó la ejecución del Proyecto de Evaluación Arqueológica (PEA) con excavaciones con fines de evaluación del potencial arqueológico para el Sitio Carachugo, en la modalidad de proyecto de evaluación arqueológica con fines de evaluación de potencial arqueológico (PEA), ubicado en el distrito de Baños del Inca, provincia y departamento de Cajamarca, a ejecutarse en la zona arqueológica monumental Carachugo que cuenta con un área de 195,234.66 m<sup>2</sup> (19.5234 ha) y un perímetro de 1,937.20 m. Culminado el PEA con el acompañamiento y supervisión del Ministerio de Cultura y la Dirección Desconcentrada de Cultura Cajamarca, MYSRL ejecutó el Plan de Rescate Arqueológico (PRA). El 11 de noviembre del 2019, el Ministerio de Cultura otorgó a MYSRL el CIRA N° 229-2019-DDCCAJ/MC.

### **3.5.2.4 Sector Arqueológico Quebrada Honda**

El sector arqueológico Quebrada Honda posee un área de 771.500 hectáreas, fue inventariado a través del estudio Evaluación Arqueológica Sectores: La Shoclla Sur, Quebrada Honda y Quecher (Narváz y Melly, 2000), y posteriormente con mayor detalle en el Proyecto de Evaluación Arqueológica Yanacocha – Excavaciones en los Sectores: La Shoclla Sur y Quebrada Honda, (Narváz y Melly, 2001) y el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Quebrada Honda (Patiño, 2004). En el primer estudio se registraron 44 sitios arqueológicos, de este total, estudios posteriores descartaron diecisiete (17) sitios, quedando veintisiete (27) sitios arqueológicos identificados.

Este sector cuenta con el CIRA N° 2004-00321, expedido el 22 de diciembre 2004, donde se señalaron y delimitaron veintisiete (27) sitios arqueológicos, de los cuales veinte (20) sitios (QH-3, QH-5, QH-6, QH-8, QH-9, QH-10, QH-14, QH-26, QH-27, QH-29, QH-30, QH-31, QH-33, QH-35, QH-36, QH-37, QH-38, QH-39, QH-40 y QH-42) están ubicados fuera del área efectiva del Proyecto, mientras que los siete (07) sitios restantes (QH-18, QH-19, QH-20, QH-21, QH-24, QH-25 y QH-28) se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

### 3.5.2.5 Sector Arqueológico San José

El sector arqueológico San José posee un área de 525 hectáreas, en este sector arqueológico se realizaron los primeros estudios a través del proyecto Prospección e Inventario de Sitios Arqueológicos Cerro San José – Yanacocha (TAMARA, 1995). Posteriormente, se llevó a cabo el estudio Proyecto de Evaluación Arqueológica de Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en el Sector San José (Castañeda, 2007) y el Informe final del "Proyecto de evaluación arqueológica y reconocimiento de superficie con excavaciones restringidas en el sector San José" (Castañeda, 2009).

Este sector cuenta con el CIRA N° 2015-087, expedido el 21 de mayo del 2015, donde se identificó un sitio arqueológico denominado San José, asimismo, se identificó una zona arqueológica contigua al sector arqueológico San José denominado Zona Arqueológica Monumental "Cerro Retratuyoc", cuya extensión es de 186.4431 hectáreas, estas áreas se encuentran delimitadas y excluidas del CIRA correspondiente.

### 3.5.2.6 Sector Arqueológico Cerro Retratuyoc

El sector arqueológico Cerro Retratuyoc cuenta con el CIRA N° 086-2020, expedido el 29 de julio del 2020, el cual concluye que no existen restos arqueológicos sobre el área del sector con un área de 186.4431 hectáreas y un perímetro total de 5485.90 m.

### 3.5.2.7 Sector Arqueológico Chaquicocha

El sector arqueológico Chaquicocha posee un área de 800.00 Hectáreas, que fue identificado inicialmente en el estudio Prospección Arqueológica en Cerro Chaquicocha, Pampa de la Quinua, Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1997), estudio que identificó catorce (14) sitios. Asimismo, a través del estudio Investigación Arqueológica Yanacocha Sector Chaquicocha (Narváez y Melly, 1998) se realizaron excavaciones en quince (15) sitios diferentes y el Proyecto de Evaluación Arqueológica: Evaluación, Reconocimiento y Delimitación de Sitios Arqueológicos en el Sector Perímetro Sur B (Mackie, 2005). Por lo tanto en el sector Arqueológico Chaquicocha se encuentran 29 (veintinueve) sitios arqueológicos identificados.

Este sector cuenta con el CIRA N° 2005-0178, expedido el 25 de agosto de 2005, donde se señalaron y delimitaron veintinueve (29) sitios arqueológicos, de los cuales veinte (20) sitios (CHA-1, CHA-2, CHA-3, CHA-4, CHA-5 (Tramo II y tramo III), CHA-6, CHA-7, CHA-8, CHA-9, CHA-10, CHA-24, CHA-27, CHA-28, CHA-29, CHA-32, CHA-33, CHA-34, CHA-35 y CHA-36) están ubicados fuera del área efectiva del Proyecto, mientras que los nueve (09) sitios restantes (CHA-12, CHA-13, CHA-14, CHA-15, CHA-16, CHA-17, CHA-18, CHA-22 y CHA-23) se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

En el año 2005, se realizó el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios CHA-22 y CHA-23, y se obtuvo el CIRA N° 2005-0302, concluyendo que los dos (02) sitios arqueológicos ubicados dentro del área efectiva del Proyecto han sido debidamente rescatados.

Asimismo, en el año 2006, se realizó el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios CHA-12, CHA-13, CHA-14, CHA-15, CHA-16, CHA-17, CHA-18, CHA-20, CHA-21 y CHA-25, como resultado del rescate se obtuvo la Resolución Directoral Nacional N° 079/INC del 19 de enero del 2006, mediante la cual se aprueban los trabajos de rescate en la zona, y se obtuvo el CIRA N° 2006-071, concluyendo que los siete (07) sitios arqueológicos CHA-12, CHA-13, CHA-14, CHA-15, CHA-16, CHA-17 y CHA-18, ubicados dentro del área efectiva del Proyecto han sido debidamente rescatados.

En conclusión, de los veintinueve (29) sitios arqueológicos, solo nueve (09) sitios fueron rescatados, y los veinte (20) sitios restantes se encuentran debidamente señalado y delimitado fuera del área efectiva del Proyecto, tal como se muestra en la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*.



### 3.5.2.8 Sector Arqueológico Quecher

El sector arqueológico Quecher posee un área de 1,162.50 hectáreas, fue investigado e inventariado mediante la Evaluación Arqueológica Yanacocha, Prospección e Inventario de los Sitios Arqueológicos en los Sectores: Quecher, Quebrada Honda y La Shoclla Sur (Narváez y Melly, 2000).

Este sector cuenta con el CIRA N° 2005-00248, expedido el 26 de octubre del 2005, donde se señalaron y delimitaron cinco (05) sitios arqueológicos, de los cuales dos (02) sitios (QUE-10 y CHA-5) están ubicados fuera del área efectiva del Proyecto, mientras que los tres (03) sitios restantes (CHA-20, CHA-21 y CHA-25) se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto.

Sin embargo, en el año 2006, se realizó el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios CHA-12, CHA-13, CHA-14, CHA-15, CHA-16, CHA-17, CHA-18, CHA-20, CHA-21 y CHA-25 (Castañeda, 2005). Como resultado del rescate se obtuvo la Resolución Directoral Nacional N° 079/INC del 19 de enero del 2006, mediante la cual se aprueban los trabajos de rescate en la zona, y se obtuvo el CIRA N° 2006-071, concluyendo que los tres (03) sitios arqueológicos, CHA-20, CHA-21 y CHA-25, ubicados dentro del área efectiva del Proyecto, han sido debidamente rescatados.

En conclusión, de los cinco (05) sitios arqueológicos, solo tres (03) sitios fueron rescatados, tal como se mencionó en los párrafos precedentes, y los dos (02) sitios restantes se encuentran debidamente señalado y delimitado fuera del área efectiva del Proyecto, tal como se muestra en la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*.

### 3.5.2.9 Sectores Arqueológicos Cerro Negro – La Shoclla

Los Sectores Arqueológicos Cerro Negro - La Shoclla posee un área de 2,323.7986 hectáreas, fueron estudiados e inventariados por el Proyecto de Prospección y Excavaciones Arqueológicas en Cerro Chaquicocha, Pampa de La Quinua, Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1997); el Proyecto Arqueológico Yanacocha: Excavaciones en Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1999); el Proyecto de Evaluación Arqueológica Yanacocha Sectores: La Shoclla Sur, Quebrada Honda y Quecher (Narváez y Melly, 2000); y el Proyecto de Evaluación Arqueológica Yanacocha – Excavaciones en los Sectores: La Shoclla Sur y Q. Honda, (Narváez y Melly, 2001).

Para estos dos (02) sectores arqueológicos fue expedido el CIRA N° 106-2004, expedido el 17 de Mayo del 2004, en el cual se registraron y delimitaron cuatro (04) sitios arqueológicos para el sector Cerro Negro. Mientras que en el sector arqueológico Shoclla, que posee un área de 700.00 hectáreas, no existen vestigios arqueológicos en superficie.

En el sector arqueológico Cerro Negro, que posee un área de 1,624.4404 hectáreas, se señalaron y delimitaron cuatro (04) sitios arqueológicos (Sitio 5, 6 y 6A y Sitio 8). No obstante, ninguno de estos sitios arqueológicos se encuentra dentro del área efectiva del Proyecto, tal como se muestra en la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*.

### 3.5.2.10 Sectores La Esperanza, Quinua Sur y Quilish Oeste

Los sectores La Esperanza, Quilish Oeste y La Quinua Sur fueron inventariados en el proyecto Evaluación Arqueológica Sectores La Esperanza, Quilish Oeste y La Quinua Sur (Narváez y Melly, 2001). Posteriormente, los sitios identificados fueron estudiados en la Evaluación Arqueológica y Reconocimiento de Superficie con Excavaciones Restringidas en los Sectores: La Esperanza, Quinua Sur y Quilish Oeste (Castañeda, 2004). En este último estudio se procedió a la delimitación y al estudio con cateo de todos los sitios identificados en estos sectores.

Para estos tres sectores arqueológicos fue expedido el CIRA N° 2005-00039, en el cual se registraron y delimitaron dieciocho (18) sitios arqueológicos los cuales se detallan a continuación:

En el sector arqueológico La Esperanza, que posee un área de 2,100 hectáreas, se registraron y delimitaron diez (10) sitios arqueológicos: ESP-1, ESP-2, ESP-3, ESP-4, ESP-6, ESP-7, ESP-8, ESP-9, ESP-10 y SP-5, este último se localiza en el Sector Quebrada Honda denominado como QH-44. Sin embargo, sólo el sitio ESP-10 se encuentra dentro del área efectiva del Proyecto y se encuentra debidamente señalado y delimitado.

El sector arqueológico La Quinua Sur posee un área de 510.2876 hectáreas, en el cual se registraron y delimitaron seis (06) sitios arqueológicos: LQS-1, LQS-3, LQS-4, LQS-5, LQS-6 y LQS-7, este último se localiza en el Sector Cerro Quilish denominado como CQ-35. Sin embargo, sólo tres (03) sitios arqueológicos (LQS-1, LQS-3 y LQS-7) se encuentran dentro del área efectiva del Proyecto, los cuales se encuentran debidamente señalizados y delimitados.

El sector arqueológico Quilish Oeste posee un área de 375.00 hectáreas, en el cual se registraron y delimitaron dos (02) sitios arqueológicos: QO-1 y QO-3, los cuales se encuentran debidamente señalizados y delimitados. Ninguno de estos sitios arqueológicos se ubica dentro del área efectiva del Proyecto, tal como se muestra en la Figura 3.5-1, *Mapa Arqueológico*.

### 3.5.2.11 Sector Cerro Quilish

El sector Cerro Quilish posee un área de 1,100.5595 hectáreas y presenta un perímetro de 16,497.82 metros. Este sector está ubicado en el Paraje Cerro Quilish, Anexo Pampa de Cerro Quilish, distrito de La Encañada, provincia y departamento de Cajamarca.

Dentro del sector se identificaron veinticinco (28) sitios con evidencias arqueológicas. Los sitios arqueológicos identificados son: CQ-13, CQ-14, CQ-15, CQ-16, CQ-17, CQ-18, CQ-19, CQ-20, CQ-21, CQ-22, CQ-23, CQ-24, CQ-25, CQ-26, CQ-27, CQ-28, CQ-29, CQ-30, CQ-31, CQ-32, CQ-34, CQ-35, CQ-36, CQ-38, CQ-39, CQ-40, CQ-41 y el Sitio-08 (Quinua Sur), los cuales fueron identificados en el CIRA N° 2004-0139, expedido el 30 de junio del 2004.

De estos veintiocho (28) sitios arqueológicos identificados, el Sitio-08 (Quinua Sur), denominado como LQS-8 es el único sitio arqueológico que se encuentra dentro del área efectiva del Proyecto (ver Figura 3.5-1) y se encuentra debidamente señalizado y delimitado.

### 3.5.2.12 Sector Pampa de la Quinua

El Sector Arqueológico Pampa de La Quinua posee un área de 781.395 hectáreas, fue inventariado en el estudio de Proyecto de Prospección y Excavaciones Arqueológicas en Cerro Chaquicocha, Pampa de la Quinua, Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1997), y estudiado con más detalle en el Proyecto Arqueológico Yanacocha: Excavaciones en Cerro Negro y Cerro Quilish (Narváez y Melly, 1999) y en el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones Restringidas en el Sector Pampa de la Quinua (Patiño, 2005).

Este sector cuenta con el CIRA N° 2005-0217, expedido el 04 de octubre del 2005, donde se señalizaron y delimitaron seis (6) sitios arqueológicos (LQ-5, LQ-6, LQ-7, LQ-8, LQ-9 y LQ-10). No obstante, en el año 2010, se realizaron excavaciones de rescate de los seis (6) sitios arqueológicos durante el Proyecto de Evaluación Arqueológica con Excavaciones de Rescate en los Sitios del Sector Pampa de la Quinua (Mackie, 2006). Como resultado del rescate se obtuvo la Resolución Directoral Nacional N° 1968/INC del 8 de setiembre del 2010, mediante la cual se aprueban los trabajos de rescate en la zona, y se obtuvo el CIRA N° 2011-260, en el que se concluye que todos los sitios arqueológicos fueron rescatados.