

Anexo I.1: Descripción de muestras de sedimentos de quebrada

N°	N° Muestra	Código	Este	Norte	Cota	Fecha	Localidad	Nombre de quebrada	Tamiz	Orden de drenaje	QA/QC	QA/QC Tipo	Unidad litológica	Descripción
1	1	AntaB2-sd-01	728442	8451198	3335	Abril_2014	Tamburqui	Palca	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Quebrada con presencia de algunos bloques de granodiorita subanguloso de aprox 1.5 m. Estos bloques son cortadas por diques de microgranito y venillas de cuarzo hialino de hasta 5 cm de ancho.
2	2	AntaB2-sd-02	729343	8449885	3562	Abril_2014	Tamburqui	Sillaccaca	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	Quebrada con 3 m de ancho, pendiente suave, se observan litotipos de diorita y andesita. Los bloques y cantos de diorita y andesita tienen entre 0.20 a 0.40 m de diámetro. Hacia el las margenes se observa afloramiento de diorita con leve cloritización. Además la quebrada presenta vegetación hacia los bordes (quenuales).
3	3	AntaB2-sd-03	716096	8451332	3755	Abril_2014	Anchicha	Anchicha	30				Batolito Andahuaylas-Yauri	A la margen derecha aguas arriba, se observa un afloramiento de roca con con fuerte alteración a fílica, con venillas de cuarzo, piritita y calcopirita diseminada, oxidación moderada y presencia de malaquita en las paredes del afloramiento. Los litotipos corresponden a granodiorita, diorita, cuarcita y andesitas. Los bloques tienen entre 0.30 a 1 m de diámetro. Quebrada con 6 m de ancho.
4	4	AntaB2-sd-04	724925	8450580	3159	Abril_2014	Pararani	Quisuara	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	En la quebrada se observan litotipos de monzonita, diorita y andesita, con ancho de quebrada 1.5 m, caudal fuerte. No se observan afloramientos pegadas a la quebrada.
5	5	AntaB2-sd-05	723761	8448325	3395	Abril_2014	Tamburqui	Tamburqui	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	En la quebrda se observan en gran porcentaje litotipos como granodiorita, monzonita y andesita, ancho de quebrada 5 m de pendiente suave. Los bloques tienen 0.20 a 1.5 m de diámetro. En la monzonita se observa leve alteración de cloritas sobre ferromagnesianos. A la margen derecha aguas arriba se observa un afloramiento de granodiorita con emplazamiento de una vetilla de cuarzo-piritita±malaquita de 5 cm de espesor con rumbo N50°E/50°SE.
6	6	AntaB2-sd-06	729535	8449620	3601	Abril_2014	Tamburqui	Pucahuaycu na	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	En la quebrada se observa litotipos como diorita y andesita en gran proporción con leve cloritización, ancho de quebrada 2.5 m, así mismo se observan bloques entre 0.20 a 1.5 m de diámetro. En ambas margenes se observa afloramiento de diorita.
7		AntaB2-sd-07				Abril_2014					Estándar	G313-3 (Au)		
8	7	AntaB2-sd-08	727752	8449403	4010	Abril_2014	Tamburqui	Palca	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	En el riachuelo de 1 m de ancho, se observan litotipos de diorita, monzonita y dacitas, con leve alteración clorítica y silicificación. No se observa bloques de rocas ni afloramientos cercanos.
9	8	AntaB2-sd-09	728067	8448489	4246	Abril_2014	Tamburqui	Calloocco	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	En el riachuelo con ancho de 3 m se observan litotipos de monzonita, diorita y dacita, también se observan bloques entre 0.20 a 0.50 m de diámetro. En ambas márgenes se observa afloramiento de diorita. Cabe mencionar que en un rodado se observó venilla de magnetita con halo de feldespato potásico.
10	9	AntaB2-sd-10	727251	8446942	4287	Set-Oct_2014	Tamburqui	Huisacocha	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Quebrada con 4 m de ancho, se observan litotipos de granodiorita, diorita y dacitas, los bloques tienen entre 0.20 a 0.30 m de diámetro. Se observa granodiorita de granodiorita fanerítica de grano medio en ambas márgenes.
11	10	AntaB2-sd-11	726213	8446198	4154	Set-Oct_2014	Huamansalca	Pararani	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 1.5 m de ancho y pendiente suave, se observa litotipos de monzonita, diorita y dacita con leve cloritización, así como bloques de 0.30 m de diámetro. A la margen izquierda, aguas arriba, se observa afloramiento de monzonita con magnetismo moderado a fuerte.
12	11	AntaB2-sd-12	726178	8446135	4152	Set-Oct_2014	Huamansalca	Pararani	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 2 m de ancho, se observa litotipos de cuazo monzonita, diorita, granodiorita y dacita, los bloques tienen entre 0.30 a 0.50 m de diámetro.
13	12	AntaB2-sd-13	722709	8446131	4055	Set-Oct_2014	Marcapata	Marcapata 1	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 1.5 m de ancho con pendiente moderada, se puede observar litotipos de granodiorita y dacita. En ambas márgenes se puede notar algunos afloramientos de granodiorita con leve cloritización y argilización, no se observan bloques de roca en la quebrada.
14		AntaB2-sd-14				Set-Oct_2014					Blanco	Fino		
15	13	AntaB2-sd-15	722537	8446020	4042	Set-Oct_2014	Marcapata	Marcapata1	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 3 m de ancho, y quebrada con 8 m. Se puede observar litotipos de granodirita, andesita y gangas de cuarzo. Se observa algunos bloques de granodiorita y andesita entre 0.20 a 0.30 m de diámetro. Hacia la margen izquierda aguas arriba se observa afloramiento de granodiorita.
16	14	AntaB2-sd-16	722600	8446550	4040	Set-Oct_2014	Marcapata	Marcapata2	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	Quebrada de 5 m de ancho, se observa litotipos de granodiorita, monzonita y dacita, los bloques tienen entre 0.20 a 0.60 m de diámetro. En ambas márgenes se observa afloramientos de granodiorita.
17	15	AntaB2-sd-17	723125	8444450	4400	Set-Oct_2014	Apacheta	Cochasique	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 2 m de ancho, con litotipos de granodiorita y dacita, gangas de cuarzo. No se observan bloques. Hacia la marge derecha aguas arriba se observa afloramiento de granodiorita con débil cloritización y emplazamiento de vetas/vetillas de cuaro-sulfuros-oxfe.
18	16	AntaB2-sd-18	722675	8443630	4213	Set-Oct_2014	Apacheta	Cochasique	30	2			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 3 m de ancho, se observa litotipos de monzonita, granodiorita y dacitas, los cantos tienen entre 0.10 a 0.30 m de diámetro. En ambas márgenes se observa afloramiento de granodiorita ligeramente cloritizada y silicificada por sectores.
19		AntaB2-sd-19				Set-Oct_2014					Estándar	G313-3 (Au)		
20	17	AntaB2-sd-20	721995	8443750	4230	Set-Oct_2014	Apacheta	Yahuallca	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 2 m de ancho, con litotipos de monzonita y dacita, débilmente cloritizada. Se observan cantos y bloques entre 0.20 y 0.40 m de diámetro. Se observa afloramiento de granodiorita ligeramente propilitizada y silicificada en ambas márgenes.
21	18	AntaB2-sd-21	723184	8446476	3922	Set-Oct_2014	Apacheta-Minasjata	Huamampat a	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo con 2 m de ancho, pendiente moderado. Se observan litotipos de granodiorita y dacita,así como gangas de cuarzo, los bloques y cantos tienen entre 0.10 a 0.30 m de diámetro. En ambas márgenes se observa granodiorita con incipiente alteración de clorita sobre ferromagnesianos.
22	19	AntaB2-sd-22	723710	8446061	3400	Abr-May 2015	Jalasayhua	Jalasayhua	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 3 m de ancho, pendiente moderado. Se observa litotipos en gran proporción de granodiorita y dacitas, con débil cloritización. Los bloques y cantos tienen entre 0.10 a 0.40 m de diámetro. En ambas márgenes se observa afloramiento de granodiorita. La quebrada presenta vegetación (quenuales).
23	20	AntaB2-sd-23	724532	8445336	4285	Abr-May 2015	Jalasayhua	Jollaycho	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 2 m de ancho y quebrada de 100 m, pendiente suave. Los litotipos corresponden a granodiorita y dacita, los bloques y cantos tienen entre 0.15 a 0.40 m de diámetro. En ambas márgenes se observa afloramiento de granodiorita.
24		AntaB2-sd-23b				Abr-May 2015					Estándar	GBM313-4 (Cu)		
25	21	AntaB2-sd-24	725665	8445427	4274	Abr-May 2015	Jalasayhua	Sausayoc	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Riachuelo de 3 m de ancho y quebrada de 150 m de ancho. Se observan litotipos de granodiorita y dacitas en gran proporción, así como gangas de cuarzo (finos), los bloques y cantos tienen 0.10 a 0.35 m de diámetro. En ambas márgenes se observan afloramientos de granodiorita.
26	22	AntaB2-sd-25	720281	8443468	3996	Abr-May 2015	Masatajra	Chujuañlla	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Ancho de quebrada 10 m, con litotipos de dranodiorita, andecita y gangas e cuarzo (finos). Hacia ambas márgenes se observa afloramientos empinados de granodiorita. La quebrada presenta vegetación (quenuales).
27	23	AntaB2-sd-26	720155	8443299	4033	Abr-May 2015	Masatajra	Chujuañlla	30	1			Batolito Andahuaylas-Yauri	Quebrada muy cerrada, con ancho de 2 m. Se observan principalmente litotipos de granodiorita y dacitas, además de cuarzo en sedimentos finos. En ambas márgenes se observa afloramientos empinados de granodiorita. Quebrada con abundancia vegetal (quenuales).
28		AntaB2-sd-27				Abr-May 2015					Duplicado de AntaB2-sd-26	Campo		