

EXPLORATION DRILL HOLES

JANUARY 2013

COLLARS

BHID	XCOLLAR	YCOLLAR	ZCOLLAR	ENDEPTH	ENDDATE
Morro-1	305587,77	6402728,76	914,45	104,3	05-03-2012
S4	305517,8	6402350,22	786,5	29,15	31-05-2001
S2	305597,37	6402417,79	732	27,07	31-05-2001
S8	305634,08	6402420,46	736,9	40,53	31-05-2001
S1	305579,66	6402367,52	774,5	40,55	31-05-2001
S3	305565,65	6402414,75	732,5	38,23	31-05-2001
S5	305623,03	6402419,92	735,5	36,19	31-05-2001
S6	305662,32	6402420,64	737,5	35,05	31-05-2001
S7	305668,28	6402425,41	737,5	45,5	31-05-2001
EN-144-12	305709,51	6402196,92	946,68	30,45	
EN-145-12	305508,31	6402857,67	893,18	185,7	08-10-2012
EN-146-12	305505,21	6402855,22	893,28	27,7	
EN-147-12	305505,93	6402855,65	893,27	51,6	
EN-148-12	305567,76	6402343,29	861,82	117,85	
EN-149-12	305567	6402343	861,62	83,3	
EN-150-12	305539	6402529	770	175,2	
EN-151-12	305539	6402529	770	35,55	
EN-157-12	305740	6402346	935	155,7	
DDH-08-014	305708,02	6402199,39	946,58	249,2	
DDH08006	305721,34	6402296,96	943,72	242,3	
DDH08038	305717,36	6402295,5	943,75	265,1	

ASSAYS

BHID	FROM	TO	CUT	CUS	AG
S4	0	2,88	0,41	-1	5
S4	2,88	6,45	2,38	-1	7
S4	6,45	8,1	2,55	-1	14
S4	8,1	10,32	0,49	-1	4
S4	10,32	13,02	0,01	-1	-1
S4	13,02	15,95	0,01	-1	-1
S4	15,95	19,33	0,02	-1	-1
S4	19,33	22,84	0,02	-1	-1
S4	22,84	24,66	0,02	-1	1
S4	24,66	26,77	0,01	-1	-1
S4	26,77	29,15	0,04	-1	-1
S2	0	4,05	0,05	-1	1
S2	4,05	5,7	0,41	-1	3
S2	5,7	7,6	-1	-1	-1
S2	7,6	8,6	0,76	-1	4
S2	8,6	10,05	0,35	-1	2
S2	10,05	11,5	-1	-1	-1
S2	11,5	17	0,02	-1	1
S2	17	21,37	0,1	-1	2
S2	21,37	22,93	0,01	-1	1
S2	22,93	27,07	0,01	-1	1
S8	0	1,3	-1	-1	-1
S8	1,3	3,3	0,01	-1	1
S8	3,3	5,6	-1	-1	-1
S8	5,6	7,85	0,01	-1	1
S8	7,85	26,5	-1	-1	-1
S8	26,5	27,5	0,21	-1	1
S8	27,5	28,8	0,16	-1	1
S8	28,8	29,97	0,57	-1	2
S8	29,97	31,75	0,01	-1	-1
S8	31,75	33,15	0,02	-1	-1
S8	33,15	34,6	0,01	-1	-1
S8	34,6	36,1	0,01	-1	-1
S8	36,1	37,55	0,01	-1	-1
S8	37,55	39,05	0,01	-1	-1
S8	39,05	40,53	0,01	-1	-1
S1	0	1,8	1,63	-1	7
S1	1,8	3,27	0,04	-1	-1
S1	3,27	5,75	0,01	-1	1
S1	5,75	8,52	0,01	-1	-1
S1	8,52	11,27	0,01	-1	1
S1	11,27	14,48	-1	-1	-1
S1	14,48	17,12	0,01	-1	-1
S1	17,12	20,25	-1	-1	-1
S1	20,25	23,15	0,01	-1	1
S1	23,15	25,67	-1	-1	-1
S1	25,67	28,95	0,01	-1	-1
S1	28,95	34,35	-1	-1	-1
S1	34,35	37,65	0,01	-1	1
S1	37,65	40,55	0,01	-1	1
S3	0	5,33	-1	-1	-1
S3	5,33	6,6	0,01	-1	1
S3	6,6	12,17	-1	-1	-1
S3	12,17	13,66	0,01	-1	1
S3	13,66	23,45	-1	-1	-1
S3	23,45	24,94	0,01	-1	1
S3	24,94	25,44	-1	-1	-1
S3	25,44	29,17	0,02	-1	1

S3	29,17	30,45	0,23	-1	3
S3	30,45	32,71	0,25	-1	1
S3	32,71	34,06	0,12	-1	2
S3	34,06	35,43	0,01	-1	1
S3	35,43	36,8	0,01	-1	1
S3	36,8	38,23	0,01	-1	1
S5	0	1,43	0,02	-1	1
S5	1,43	8,25	0,01	-1	1
S5	8,25	25,97	-1	-1	-1
S5	25,97	27,47	0,04	-1	1
S5	27,47	29,22	0,16	-1	2
S5	29,22	31,77	0,01	-1	2
S5	31,77	33,97	0,01	-1	1
S5	33,97	36,19	0,01	-1	1
S6	0	6	-1	-1	-1
S6	6	7	0,01	-1	1
S6	7	9,9	0,05	-1	1
S6	9,9	11,9	0,16	-1	0,12
S6	11,9	13,3	2,52	-1	8
S6	13,3	15,86	0,12	-1	3
S6	15,86	17,35	0,67	-1	6
S6	17,35	20,03	0,33	-1	1
S6	20,03	23,15	0,6	-1	5
S6	23,15	26,05	0,14	-1	1
S6	26,05	35,05	0,05	-1	1
S7	0	6,31	-1	-1	-1
S7	6,31	7,76	0,01	-1	1
S7	7,76	42,64	-1	-1	-1
S7	42,64	45,5	0,01	-1	1
EN-144-12	10,8	11,8	0,054	0,019	1,7
EN-144-12	11,8	12,8	0,608	0,496	1,3
EN-144-12	12,8	13,8	0,855	0,743	1,3
EN-144-12	13,8	14,8	0,678	0,591	2
EN-144-12	14,8	15,8	0,787	0,67	2,3
EN-144-12	15,8	16,8	1,058	0,875	3
EN-144-12	16,8	17,8	0,886	0,773	9
EN-144-12	17,8	18,8	1,281	1,19	14,2
EN-144-12	18,8	19,8	1,708	1,664	28,5
EN-144-12	19,8	20,8	3,339	3,212	55,1
EN-144-12	20,8	21,8	2,376	2,297	34,5
EN-144-12	21,8	22,8	2,495	2,399	26,7
EN-144-12	22,8	23,8	2,148	2,081	37,3
EN-144-12	23,8	24,8	1,989	1,886	28,8
EN-144-12	24,8	25,8	1,337	1,313	18,7
EN-144-12	25,8	26,8	0,554	0,451	4,9
EN-144-12	26,8	27,8	0,599	0,483	4,4
EN-145-12	84,4	85,4	0,005	-1	-1
EN-145-12	85,4	86,4	0,005	-1	-1
EN-145-12	86,4	87,4	0,007	-1	-1
EN-145-12	118,6	119,6	0,008	-1	-1
EN-145-12	119,6	120,6	0,01	-1	-1
EN-145-12	120,6	121,6	0,022	-1	-1
EN-145-12	121,6	122,6	0,309	-1	-1
EN-147-12	29	30	0,007	-1	-1
EN-147-12	30	31	0,008	-1	-1
EN-147-12	31	32	0,009	-1	-1
EN-147-12	32	33	0,008	-1	-1
EN-147-12	33	34	0,006	-1	-1
EN-147-12	34	35	0,006	-1	-1

EN-147-12	35	36	0,005	-1	-1
EN-147-12	36	37	0,006	-1	-1
EN-147-12	37	38	0,006	-1	-1
EN-147-12	38	39	0,005	-1	-1
EN-147-12	39	40	0,006	-1	-1
EN-147-12	40	41	0,006	-1	-1
EN-147-12	41	42	0,007	-1	-1
EN-147-12	42	43	0,005	-1	-1
EN-147-12	43	44	0,007	-1	-1
EN-147-12	44	45	0,004	-1	-1
EN-147-12	45	46	0,005	-1	-1
EN-147-12	46	47	0,009	-1	-1
EN-147-12	47	48	0,009	-1	-1
EN-147-12	48	49	0,006	-1	-1
EN-147-12	49	50	0,007	-1	-1
EN-147-12	50	51	0,007	-1	-1
EN-147-12	51	51,6	0,006	-1	-1
EN-148-12	19,4	20,4	0,396	-1	-1
EN-148-12	20,4	21,4	0,728	0,702	-1
EN-148-12	21,4	22,4	0,55	0,54	-1
EN-148-12	36,3	37,3	0,103	-1	-1
EN-148-12	37,3	38,3	1,283	1,201	-1
EN-148-12	38,3	39,3	1,206	1,087	-1
EN-148-12	39,3	40,3	0,684	0,681	-1
EN-148-12	40,3	41,3	0,583	0,574	-1
EN-148-12	41,3	42,3	0,114	-1	-1
EN-148-12	42,3	43,3	0,023	-1	-1
EN-148-12	43,3	44,3	0,054	-1	-1
EN-148-12	44,3	45,3	0,1	-1	-1
EN-148-12	45,3	46,3	0,687	0,671	-1
EN-148-12	70,1	71,1	0,013	-1	-1
EN-148-12	71,1	72,1	0,015	-1	-1
EN-148-12	72,1	73,1	0,097	-1	-1
EN-148-12	73,1	74,1	0,079	-1	-1
EN-148-12	74,1	75,1	0,033	-1	-1
EN-148-12	75,1	76,1	0,027	-1	-1
EN-148-12	76,1	77,1	0,034	-1	-1
EN-148-12	77,1	78,1	0,031	-1	-1
EN-148-12	78,1	79,1	0,156	-1	-1
EN-148-12	79,1	80,1	0,01	-1	-1
EN-148-12	80,1	81,1	0,027	-1	-1
EN-148-12	81,1	82,1	0,847	0,635	-1
EN-148-12	82,1	83,1	2,68	1,397	-1
EN-148-12	83,1	84,1	1,125	0,929	-1
EN-148-12	84,1	85,1	0,014	-1	-1
EN-148-12	85,1	86,1	0,008	-1	-1
EN-148-12	86,1	87,1	0,016	-1	-1
EN-148-12	87,1	88,1	0,041	-1	-1
EN-148-12	88,1	89,1	0,024	-1	-1
EN-148-12	89,1	90,1	0,092	-1	-1
EN-148-12	90,1	91,1	0,009	-1	-1
EN-148-12	91,1	92,1	0,014	-1	-1
EN-148-12	92,1	93,1	0,025	-1	-1
EN-148-12	93,1	94,1	0,011	-1	-1
EN-148-12	94,1	95,1	0,02	-1	-1
EN-148-12	95,1	96,1	0,014	-1	-1
EN-148-12	96,1	97,1	0,023	-1	-1
EN-148-12	97,1	98,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	98,1	99,1	0,008	-1	-1

EN-148-12	99,1	100,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	100,1	101,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	101,1	102,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	102,1	103,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	103,1	104,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	104,1	105,1	0,006	-1	-1
EN-148-12	105,1	106,1	0,008	-1	-1
EN-148-12	106,1	107,1	0,005	-1	-1
EN-148-12	107,1	108,1	0,005	-1	-1
EN-148-12	108,1	109,1	0,006	-1	-1
EN-148-12	109,1	110,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	110,1	111,1	0,006	-1	-1
EN-148-12	111,1	112,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	112,1	113,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	113,1	114,1	0,033	-1	-1
EN-148-12	114,1	115,1	0,008	-1	-1
EN-148-12	115,1	116,1	0,007	-1	-1
EN-148-12	116,1	117,1	0,008	-1	-1
Morro-1	41,95	42,95	0,105	-1	1
Morro-1	42,95	43,95	0,287	-1	1
Morro-1	43,95	44,95	0,23	-1	1,1
Morro-1	44,95	45,95	0,392	-1	5,1
Morro-1	45,95	46,95	0,814	0,724	16,8
Morro-1	46,95	47,95	0,853	0,781	17,5
Morro-1	47,95	48,95	0,512	0,447	9,7
Morro-1	48,95	49,95	0,352	-1	6,8
Morro-1	49,95	50,95	0,468	-1	6,8
Morro-1	59,55	60,55	0,228	-1	1,4
Morro-1	60,55	61,55	0,175	-1	1,4
Morro-1	61,55	62,55	0,173	-1	2,1
Morro-1	62,55	63,55	0,678	-1	14,1
Morro-1	63,55	64,55	1,485	-1	28,2
Morro-1	64,55	65,55	1,166	-1	20,4
Morro-1	65,55	66,55	0,194	-1	3,6
Morro-1	66,55	67,55	0,116	-1	1,4
Morro-1	67,55	68,55	0,146	-1	1,7
Morro-1	68,55	69,55	0,165	-1	3,2
Morro-1	69,55	70,55	0,421	-1	6,1
Morro-1	70,55	71,55	0,73	-1	6,9
Morro-1	71,55	72,55	0,555	-1	8
Morro-1	72,55	73,55	0,327	-1	1,6
Morro-1	73,55	74,55	0,701	-1	1,5
Morro-1	74,55	75,55	0,339	-1	1,9
Morro-1	75,55	76,55	0,258	-1	1,6
Morro-1	76,55	77,55	0,59	-1	3,2
Morro-1	77,55	78,55	0,315	-1	3,6
Morro-1	78,55	79,55	0,111	-1	1,2
EN-149-12	5,9	6,9	0,674	0,652	-1
EN-149-12	6,9	7,9	1,23	1,276	-1
EN-149-12	7,9	8,9	0,824	0,813	-1
EN-149-12	8,9	9,9	0,749	0,717	-1
EN-149-12	9,9	10,9	0,941	0,943	-1
EN-149-12	10,9	11,9	0,766	0,733	-1
EN-149-12	11,9	12,9	0,354	0,301	-1
EN-149-12	56,85	57,85	0,038	0,025	-1
EN-149-12	57,85	58,85	1,129	1,152	-1
EN-149-12	58,85	59,85	1,35	1,396	-1
EN-149-12	59,85	60,85	0,728	0,719	-1
EN-150-12	170,8	171,8	0,012	-1	-1

EN-150-12	171,8	172,4	0,177	-1	-1
EN-150-12	172,4	173,4	0,004	-1	-1
EN-157-12	84,6	85,6	0,015	-1	-1
EN-157-12	85,6	86,6	0,067	-1	-1
EN-157-12	86,6	87,6	0,279	-1	-1
EN-157-12	87,6	88,6	0,038	-1	-1
EN-157-12	88,6	89,6	0,009	-1	-1
EN-157-12	90,8	91,8	0,015	-1	-1
EN-157-12	91,8	92,8	0,025	-1	-1
EN-157-12	92,8	93,8	0,056	-1	-1
EN-157-12	93,8	94,8	0,008	-1	-1
EN-157-12	101,7	102,7	0,083	-1	-1
EN-157-12	102,7	103,7	0,131	-1	-1
EN-157-12	103,7	104,7	0,046	-1	-1
EN-157-12	104,7	105,7	0,038	-1	-1
EN-157-12	105,7	106,7	0,067	-1	-1
EN-157-12	106,7	107,7	0,014	-1	-1
EN-157-12	107,7	108,7	0,003	-1	-1
EN-157-12	108,7	109,7	0,001	-1	-1
EN-157-12	109,7	110,7	0,011	-1	-1
EN-157-12	110,7	111,7	0,027	-1	-1
EN-157-12	111,7	112,7	0,123	-1	-1
EN-157-12	112,7	113,7	0,273	-1	-1
EN-157-12	113,7	114,7	0,004	-1	-1
EN-157-12	114,7	115,7	0,008	-1	-1
EN-157-12	115,7	116,7	0,021	-1	-1
EN-157-12	116,7	117,7	0,495	-1	-1
EN-157-12	117,7	118,7	0,304	-1	-1
EN-157-12	118,7	119,7	0,132	-1	-1
EN-157-12	119,7	120,7	0,053	0,005	-1
EN-157-12	120,7	121,7	0,27	0,088	-1
EN-157-12	121,7	122,7	0,479	0,303	-1
EN-157-12	122,7	123,7	0,035	0,009	-1
EN-157-12	123,7	124,7	0,042	0,02	-1
EN-157-12	124,7	125,7	0,745	0,352	-1
EN-157-12	125,7	126,7	0,779	0,669	-1
EN-157-12	126,7	127,7	0,384	-1	-1
EN-157-12	127,7	128,7	0	-1	-1
EN-157-12	128,7	129,7	3,923	-1	-1
EN-157-12	129,7	130,8	2,665	-1	-1
EN-157-12	130,8	131,7	1,579	-1	-1
EN-157-12	131,7	132,7	0,374	-1	-1
EN-157-12	132,7	133,7	0,545	-1	-1
EN-157-12	133,7	134,7	0,726	-1	-1
EN-157-12	134,7	135,7	0,939	-1	-1
EN-157-12	135,7	136,7	1,111	-1	-1
EN-157-12	136,7	137,7	1,204	-1	-1
EN-157-12	137,7	138,7	1,361	-1	-1
EN-157-12	138,7	139,7	0,549	-1	-1
EN-157-12	139,7	140,7	1,731	-1	-1
EN-157-12	140,7	141,7	2,745	-1	-1
EN-157-12	141,7	142,7	1,626	-1	-1
EN-157-12	142,7	143,7	0,705	-1	-1
EN-157-12	143,7	144,7	0,063	-1	-1
EN-157-12	144,7	145,7	0,011	-1	-1
EN-157-12	145,7	146,7	0,01	-1	-1
EN-157-12	146,7	147,7	0,012	-1	-1
EN-157-12	147,7	148,7	0,022	-1	-1
EN-157-12	148,7	149,7	0,015	-1	-1

EN-157-12	149,7	150,7	0,049	-1	-1
EN-157-12	150,7	151,7	0,124	-1	-1
EN-157-12	151,7	152,7	0,265	-1	-1
EN-157-12	152,7	153,7	0,314	-1	-1
EN-157-12	153,7	154,7	0,163	-1	-1
EN-157-12	154,7	155,7	0,009	-1	-1
DDH-08-014	2,6	5,6	0,05	-1	-1
DDH-08-014	5,6	8,6	0,06	-1	-1
DDH-08-014	8,6	11,6	0,11	-1	-1
DDH-08-014	11,6	14,8	0,38	-1	-1
DDH-08-014	14,8	16,1	2,28	-1	-1
DDH-08-014	16,1	17,5	3,87	-1	-1
DDH-08-014	17,5	19,6	1,71	-1	-1
DDH-08-014	19,6	21,6	1,61	-1	-1
DDH-08-014	21,6	23,2	0,58	-1	-1
DDH-08-014	23,2	24,8	0,34	-1	-1
DDH-08-014	24,8	25,55	1,65	-1	-1
DDH-08-014	25,55	27,2	0,35	-1	-1
DDH-08-014	27,2	28,9	0,38	-1	-1
DDH-08-014	28,9	31,4	0,39	-1	-1
DDH-08-014	31,4	33,85	0,16	-1	-1
DDH-08-014	33,85	34,07	0,23	-1	-1
DDH-08-014	34,07	34,85	0,34	-1	-1
DDH-08-014	34,85	36,8	0,18	-1	-1
DDH-08-014	36,8	38,75	0,13	-1	-1
DDH-08-014	38,75	39,2	0,06	-1	-1
DDH-08-014	39,2	40,25	0,08	-1	-1
DDH-08-014	40,25	40,7	0,06	-1	-1
DDH-08-014	40,7	43,1	0,07	-1	-1
DDH-08-014	43,1	45,3	0,04	-1	-1
DDH-08-014	45,3	47,6	0,06	-1	-1
DDH-08-014	47,6	49,85	0,04	-1	-1
DDH-08-014	49,85	50,25	0,11	-1	-1
DDH-08-014	50,25	51,6	0,16	-1	-1
DDH-08-014	51,6	51,85	0,31	-1	-1
DDH-08-014	51,85	52,7	0,1	-1	-1
DDH-08-014	52,7	55	0,07	-1	-1
DDH-08-014	55	57,4	0,1	-1	-1
DDH-08-014	57,4	59,25	0,08	-1	-1
DDH-08-014	59,25	60	0,11	-1	-1
DDH-08-014	60	60,9	0,13	-1	-1
DDH-08-014	60,9	61,1	0,92	-1	-1
DDH-08-014	61,1	61,45	0,8	-1	-1
DDH-08-014	61,45	61,75	0,41	-1	-1
DDH-08-014	61,75	64,25	0,19	-1	-1
DDH-08-014	64,25	65,5	0,09	-1	-1
DDH-08-014	65,5	67,5	0,14	-1	-1
DDH-08-014	67,5	69,5	0,12	-1	-1
DDH-08-014	69,5	71,5	0,27	-1	-1
DDH-08-014	71,5	73,5	0,12	-1	-1
DDH-08-014	73,5	75,5	0,09	-1	-1
DDH-08-014	75,5	77,4	0,08	-1	-1
DDH-08-014	77,4	77,55	0,21	-1	-1
DDH-08-014	77,55	79,7	0,06	-1	-1
DDH-08-014	79,7	81,8	0,09	-1	-1
DDH-08-014	81,8	82,05	0,25	-1	-1
DDH-08-014	82,05	83,75	0,21	-1	-1
DDH-08-014	83,75	84	0,21	-1	-1
DDH-08-014	84	85,45	0,28	-1	-1

DDH-08-014	85,45	86	0,43	-1	-1
DDH-08-014	86	87,35	0,46	-1	-1
DDH-08-014	87,35	89,25	0,62	-1	-1
DDH-08-014	89,25	91	0,1	-1	-1
DDH-08-014	91	92,85	0,12	-1	-1
DDH-08-014	92,85	93,9	0,13	-1	-1
DDH-08-014	93,9	94,4	0,51	-1	-1
DDH-08-014	94,4	96,4	0,14	-1	-1
DDH-08-014	96,4	96,7	0,46	-1	-1
DDH-08-014	96,7	97,1	0,78	-1	-1
DDH-08-014	97,1	97,45	0,2	-1	-1
DDH-08-014	97,45	98,3	0,28	-1	-1
DDH-08-014	98,3	99,85	0,63	-1	-1
DDH-08-014	99,85	100,1	1,01	-1	-1
DDH-08-014	100,1	101,3	0,17	-1	-1
DDH-08-014	101,3	101,95	0,11	-1	-1
DDH-08-014	101,95	104,4	0,14	-1	-1
DDH-08-014	104,4	106,4	0,15	-1	-1
DDH-08-014	106,4	108,3	0,04	-1	-1
DDH-08-014	108,3	109,05	0,1	-1	-1
DDH-08-014	109,05	111	0,04	-1	-1
DDH-08-014	111	113	0,06	-1	-1
DDH-08-014	113	115,2	0,05	-1	-1
DDH-08-014	115,2	117,2	0,06	-1	-1
DDH-08-014	117,2	119,2	0,13	-1	-1
DDH-08-014	119,2	120,7	0,12	-1	-1
DDH-08-014	120,7	122,4	0,2	-1	-1
DDH-08-014	122,4	124,2	0,11	-1	-1
DDH-08-014	124,2	126,7	0,06	-1	-1
DDH-08-014	126,7	127,9	0,07	-1	-1
DDH-08-014	127,9	130,2	0,08	-1	-1
DDH-08-014	130,2	132,3	0,06	-1	-1
DDH-08-014	132,3	133,8	0,19	-1	-1
DDH-08-014	133,8	134,49	0,1	-1	-1
DDH-08-014	134,49	134,9	0,72	-1	-1
DDH-08-014	134,9	137	0,1	-1	-1
DDH-08-014	137	139,1	0,06	-1	-1
DDH-08-014	139,1	141,1	0,06	-1	-1
DDH-08-014	141,1	143,1	0,03	-1	-1
DDH-08-014	143,1	146	0,05	-1	-1
DDH-08-014	146	149	0,09	-1	-1
DDH-08-014	149	152	0,11	-1	-1
DDH-08-014	152	155	0,05	-1	-1
DDH-08-014	155	157	0,04	-1	-1
DDH-08-014	157	160,8	0,12	-1	-1
DDH-08-014	160,8	163,2	0,09	-1	-1
DDH-08-014	163,2	166,4	0,14	-1	-1
DDH-08-014	166,4	169,4	0,11	-1	-1
DDH-08-014	169,4	172,4	0,1	-1	-1
DDH-08-014	172,4	175,4	0,11	-1	-1
DDH-08-014	175,4	178,4	0,11	-1	-1
DDH-08-014	178,4	181,4	0,07	-1	-1
DDH-08-014	181,4	184,4	0,12	-1	11
DDH-08-014	184,4	187,4	0,09	-1	-1
DDH-08-014	187,4	190,4	0,11	-1	-1
DDH-08-014	190,4	193,6	0,1	-1	-1
DDH-08-014	193,6	196,8	0,12	-1	-1
DDH-08-014	196,8	200	0,11	-1	-1
DDH-08-014	200	203,3	0,11	-1	-1

DDH-08-014	203,3	204,9	0,41	-1	-1
DDH-08-014	204,9	206,5	0,1	-1	-1
DDH-08-014	206,5	207,9	0,1	-1	-1
DDH-08-014	207,9	210	0,59	-1	-1
DDH-08-014	210	211,05	0,35	-1	-1
DDH-08-014	211,05	213,2	0,88	-1	-1
DDH-08-014	213,2	215,4	1,63	-1	-1
DDH-08-014	215,4	217,6	1,46	-1	-1
DDH-08-014	217,6	219,7	2,65	-1	-1
DDH-08-014	219,7	221,65	1,5	-1	-1
DDH-08-014	221,65	224,6	0,22	-1	-1
DDH-08-014	224,6	227,6	0,11	-1	-1
DDH-08-014	227,6	230,6	0,07	-1	-1
DDH-08-014	230,6	233,6	0,13	-1	-1
DDH-08-014	233,6	235	2,33	-1	-1
DDH-08-014	235	236,35	1,26	-1	-1
DDH-08-014	236,35	238,6	0,11	-1	-1
DDH-08-014	238,6	240,9	0,11	-1	-1
DDH-08-014	240,9	242,7	0,4	-1	-1
DDH-08-014	242,7	244,5	1,1	-1	-1
DDH-08-014	244,5	246	0,35	-1	-1
DDH-08-014	246	247,6	0,21	-1	-1
DDH-08-014	247,6	248,1	0,1	-1	-1
DDH-08-014	248,1	249,2	-1	-1	-1
DDH08006	0,00	3,00	0,13	-1	-1
DDH08006	3,00	6,00	0,11	-1	-1
DDH08006	6,00	9,00	0,12	-1	-1
DDH08006	9,00	12,00	0,53	-1	-1
DDH08006	12,00	14,55	0,44	-1	-1
DDH08006	14,55	17,20	0,08	-1	-1
DDH08006	17,20	19,70	0,12	-1	-1
DDH08006	19,70	22,00	0,14	-1	-1
DDH08006	22,00	24,00	0,15	-1	-1
DDH08006	24,00	26,10	0,34	-1	-1
DDH08006	26,10	29,20	0,17	-1	-1
DDH08006	29,20	32,40	0,12	-1	-1
DDH08006	32,40	35,40	0,1	-1	-1
DDH08006	35,40	38,40	0,09	-1	-1
DDH08006	38,40	41,40	0,12	-1	-1
DDH08006	41,40	44,40	0,14	-1	-1
DDH08006	44,40	47,40	0,11	-1	-1
DDH08006	47,40	50,40	0,13	-1	-1
DDH08006	50,40	53,40	0,16	-1	-1
DDH08006	53,40	56,40	0,13	-1	-1
DDH08006	56,40	59,40	0,08	-1	12
DDH08006	59,40	62,46	0,12	-1	15
DDH08006	62,46	64,55	0,13	-1	-1
DDH08006	64,55	66,80	0,14	-1	-1
DDH08006	66,80	70,00	0,14	-1	-1
DDH08006	70,00	73,00	0,11	-1	-1
DDH08006	73,00	76,00	0,36	-1	-1
DDH08006	76,00	79,00	0,1	-1	-1
DDH08006	79,00	82,00	0,12	-1	-1
DDH08006	82,00	85,00	0,12	-1	-1
DDH08006	85,00	88,10	0,21	-1	-1
DDH08006	88,10	91,00	0,19	-1	-1
DDH08006	91,00	93,33	0,33	-1	-1
DDH08006	93,33	94,34	0,97	-1	-1
DDH08006	94,34	96,90	0,12	-1	-1

DDH08006	96,90	99,40	0,08	-1	-1
DDH08006	99,40	102,24	0,08	-1	-1
DDH08006	102,24	103,77	0,13	-1	-1
DDH08006	103,77	104,96	0,2	-1	-1
DDH08006	104,96	108,60	0,33	-1	-1
DDH08006	108,60	112,24	0,16	-1	-1
DDH08006	112,24	112,95	0,08	-1	-1
DDH08006	112,95	115,00	0,15	-1	-1
DDH08006	115,00	117,00	0,12	-1	-1
DDH08006	117,00	119,00	0,1	-1	-1
DDH08006	119,00	121,00	0,09	-1	-1
DDH08006	121,00	123,00	0,08	-1	-1
DDH08006	123,00	125,00	0,12	-1	-1
DDH08006	125,00	127,50	0,07	-1	-1
DDH08006	127,50	129,40	0,11	-1	-1
DDH08006	129,40	131,25	0,38	-1	-1
DDH08006	131,25	134,50	0,13	-1	-1
DDH08006	134,50	137,00	0,74	-1	-1
DDH08006	137,00	139,50	0,34	-1	-1
DDH08006	139,50	141,45	0,21	-1	-1
DDH08006	141,45	142,00	0,17	-1	-1
DDH08006	142,00	144,20	0,93	-1	-1
DDH08006	144,20	146,53	0,16	-1	-1
DDH08006	146,53	149,00	0,36	-1	-1
DDH08006	149,00	151,56	1,2	-1	-1
DDH08006	151,56	154,40	0,75	-1	-1
DDH08006	154,40	155,85	1,2	-1	-1
DDH08006	155,85	156,45	1,11	-1	-1
DDH08006	156,45	159,50	1,62	-1	-1
DDH08006	159,50	162,50	0,2	-1	-1
DDH08006	162,50	165,55	0,12	-1	-1
DDH08006	165,55	167,25	0,52	-1	-1
DDH08006	167,25	170,00	0,1	-1	-1
DDH08006	170,00	173,00	0,08	-1	-1
DDH08006	173,00	176,00	0,1	-1	-1
DDH08006	176,00	179,00	0,08	-1	-1
DDH08006	179,00	182,00	0,12	-1	-1
DDH08006	182,00	185,00	0,1	-1	-1
DDH08006	185,00	188,00	0,08	-1	-1
DDH08006	188,00	191,00	0,1	-1	-1
DDH08006	191,00	194,00	0,09	-1	-1
DDH08006	194,00	197,00	0,09	-1	-1
DDH08006	197,00	200,00	0,05	-1	-1
DDH08006	200,00	203,00	0,09	-1	-1
DDH08006	203,00	206,00	0,09	-1	-1
DDH08006	206,00	209,00	0,04	-1	-1
DDH08006	209,00	212,00	0,09	-1	-1
DDH08006	212,00	212,90	1,2	-1	-1
DDH08006	212,90	214,00	4,31	-1	-1
DDH08006	214,00	217,00	0,23	-1	-1
DDH08006	217,00	219,80	0,16	-1	-1
DDH08006	219,80	222,07	0,4	-1	-1
DDH08006	222,07	224,95	0,31	-1	-1
DDH08006	224,95	226,25	0,17	-1	-1
DDH08006	226,25	228,80	0,08	-1	-1
DDH08006	228,80	231,15	0,09	-1	-1
DDH08006	231,15	233,30	0,1	-1	-1
DDH08006	233,30	236,30	0,1	-1	-1
DDH08006	236,30	239,30	0,95	-1	-1

DDH08006	239,30	242,30	0,18	-1	-1
DDH08038	3,80	6,15	0,12	-1	-1
DDH08038	6,15	8,50	0,16	-1	-1
DDH08038	8,50	10,50	0,91	-1	-1
DDH08038	10,50	11,50	0,8	-1	-1
DDH08038	11,50	12,45	1,05	-1	-1
DDH08038	12,45	14,65	2,15	-1	-1
DDH08038	14,65	17,50	0,64	-1	-1
DDH08038	17,50	20,35	0,29	-1	-1
DDH08038	20,35	22,03	0,14	-1	-1
DDH08038	22,03	24,41	0,23	-1	-1
DDH08038	24,41	26,34	1,1	-1	-1
DDH08038	26,34	29,20	0,05	-1	-1
DDH08038	29,20	32,06	0,02	-1	-1
DDH08038	32,06	33,85	0,03	-1	-1
DDH08038	33,85	36,68	0,03	-1	-1
DDH08038	36,68	39,75	0,02	-1	-1
DDH08038	39,75	41,95	0,02	-1	-1
DDH08038	41,95	42,65	0,09	-1	-1
DDH08038	42,65	43,47	0,02	-1	-1
DDH08038	43,47	45,27	0,04	-1	-1
DDH08038	45,27	47,08	0,03	-1	-1
DDH08038	47,08	48,37	0,35	-1	-1
DDH08038	48,37	49,66	0,1	-1	-1
DDH08038	49,66	50,93	0,03	-1	-1
DDH08038	50,93	52,95	0,02	-1	-1
DDH08038	52,95	55,14	0,05	-1	-1
DDH08038	55,14	55,56	0,02	-1	-1
DDH08038	55,56	57,71	0,03	-1	-1
DDH08038	57,71	59,87	0,05	-1	-1
DDH08038	59,87	60,98	0,19	-1	-1
DDH08038	60,98	62,95	0,17	-1	-1
DDH08038	62,95	64,15	0,05	-1	-1
DDH08038	64,15	64,68	0,11	-1	-1
DDH08038	64,68	67,68	0,05	-1	-1
DDH08038	67,68	69,20	0,03	-1	-1
DDH08038	69,20	69,78	0,02	-1	-1
DDH08038	69,78	71,26	0,05	-1	-1
DDH08038	71,26	71,77	0,01	-1	-1
DDH08038	71,77	72,88	0,02	-1	-1
DDH08038	72,88	74,57	0,02	-1	-1
DDH08038	74,57	76,26	0,01	-1	-1
DDH08038	76,26	78,74	0,01	-1	-1
DDH08038	78,74	79,95	0,18	-1	-1
DDH08038	79,95	80,64	0,21	-1	-1
DDH08038	80,64	83,11	0,05	-1	-1
DDH08038	83,11	85,89	0,15	-1	-1
DDH08038	85,89	87,21	0,21	-1	-1
DDH08038	87,21	88,53	0,19	-1	-1
DDH08038	88,53	89,85	0,21	-1	-1
DDH08038	89,85	91,42	0,08	-1	-1
DDH08038	91,42	92,99	0,11	-1	-1
DDH08038	92,99	94,56	0,43	-1	-1
DDH08038	94,56	96,13	0,34	-1	-1
DDH08038	96,13	97,70	0,23	-1	-1
DDH08038	97,70	98,35	0,55	-1	-1
DDH08038	98,35	98,90	0,17	-1	-1
DDH08038	98,90	99,40	0,16	-1	-1
DDH08038	99,40	101,10	0,3	-1	-1

DDH08038	101,10	103,00	0,21	-1	-1
DDH08038	103,00	104,50	0,46	-1	-1
DDH08038	104,50	104,90	0,81	-1	-1
DDH08038	104,90	106,70	1,26	-1	-1
DDH08038	106,70	108,50	1,27	-1	-1
DDH08038	108,50	110,40	0,88	-1	-1
DDH08038	110,40	112,20	0,71	-1	-1
DDH08038	112,20	114,30	0,2	-1	-1
DDH08038	114,30	116,30	0,14	-1	-1
DDH08038	116,30	118,30	0,09	-1	-1
DDH08038	118,30	120,30	0,09	-1	-1
DDH08038	120,30	122,30	0,18	-1	-1
DDH08038	122,30	124,30	0,13	-1	-1
DDH08038	124,30	126,30	0,11	-1	-1
DDH08038	126,30	128,35	0,23	-1	-1
DDH08038	128,35	130,40	0,07	-1	-1
DDH08038	130,40	132,40	0,1	-1	-1
DDH08038	132,40	134,40	0,04	-1	-1
DDH08038	134,40	135,45	0,51	-1	-1
DDH08038	135,45	138,00	0,04	-1	-1
DDH08038	138,00	140,50	0,02	-1	-1
DDH08038	140,50	141,77	0,31	-1	-1
DDH08038	141,77	142,62	0,99	-1	-1
DDH08038	142,62	144,60	0,03	-1	-1
DDH08038	144,60	146,75	0,04	-1	-1
DDH08038	146,75	148,60	0,02	-1	-1
DDH08038	148,60	150,00	0,02	-1	-1
DDH08038	150,00	151,20	0,03	-1	-1
DDH08038	151,20	152,50	1,02	-1	-1
DDH08038	152,50	153,85	0,26	-1	-1
DDH08038	153,85	156,00	0,03	-1	-1
DDH08038	156,00	158,10	0,03	-1	-1
DDH08038	158,10	160,20	0,02	-1	-1
DDH08038	160,20	163,30	0,02	-1	-1
DDH08038	163,30	166,40	0,02	-1	-1
DDH08038	166,40	169,50	0,06	-1	-1
DDH08038	169,50	172,50	0,03	-1	-1
DDH08038	172,50	175,60	0,03	-1	-1
DDH08038	175,60	178,62	0,05	-1	-1
DDH08038	178,62	181,60	0,02	-1	-1
DDH08038	181,60	184,60	0,03	-1	-1
DDH08038	184,60	187,60	0,06	-1	-1
DDH08038	187,60	190,60	0,05	-1	-1
DDH08038	190,60	193,60	0,05	-1	-1
DDH08038	193,60	196,60	0,05	-1	-1
DDH08038	196,60	199,60	0,01	-1	-1
DDH08038	199,60	202,60	0,01	-1	-1
DDH08038	202,60	205,60	0,01	-1	-1
DDH08038	205,60	208,60	0,1	-1	-1
DDH08038	208,60	210,60	0,1	-1	-1
DDH08038	210,60	212,60	0,1	-1	-1
DDH08038	212,60	213,30	0,9	-1	-1
DDH08038	213,30	214,20	2,23	-1	-1
DDH08038	214,20	215,20	0,56	-1	-1
DDH08038	215,20	216,20	0,23	-1	-1
DDH08038	216,20	217,30	0,11	-1	-1
DDH08038	217,30	218,45	0,06	-1	-1
DDH08038	218,45	221,00	0,05	-1	-1
DDH08038	221,00	223,60	0,05	-1	-1

DDH08038	223,60	225,90	0,05	-1	-1
DDH08038	225,90	227,10	0,17	-1	-1
DDH08038	227,10	228,40	0,04	-1	-1
DDH08038	228,40	229,40	0,1	-1	-1
DDH08038	229,40	230,30	0,33	-1	-1
DDH08038	230,30	231,40	0,01	-1	-1
DDH08038	231,40	232,55	0,02	-1	-1
DDH08038	232,55	233,70	0,01	-1	-1
DDH08038	233,70	236,10	0,05	-1	-1
DDH08038	236,10	238,65	0,05	-1	-1
DDH08038	238,65	241,94	0,05	-1	-1
DDH08038	241,94	244,20	0,01	-1	-1
DDH08038	244,20	247,00	0,01	-1	-1
DDH08038	247,00	249,95	0,01	-1	-1
DDH08038	249,95	253,05	0,01	-1	-1
DDH08038	253,05	256,00	0,01	-1	-1
DDH08038	256,00	259,00	0,01	-1	-1
DDH08038	259,00	261,90	0,01	-1	-1
DDH08038	261,90	265,10	0,01	-1	-1

SURVEY

BHID	AT	BRG	DIP
Morro-1	0,00	0,00	90,00
S4	0,00	125,00	-75,00
S2	0,00	107,00	-70,00
S8	0,00	178,00	-80,00
S1	0,00	7,00	-45,00
S3	0,00	107,00	-70,00
S5	0,00	178,00	-70,00
S6	0,00	87,00	-70,00
S7	0,00	115,00	-33,00
EN-144-12	0,00	0,00	90,00
EN-145-12	0,00	0,00	90,00
EN-147-12	0,00	70,00	30,00
EN-148-12	0,00	92,00	30,00
EN-149-12	0,00	160,00	30,00
EN-150-12	0,00	86,00	7,00
EN-157-12	0,00	270,00	75,00
DDH-08-014	0,00	97,22	78,68
DDH-08-014	10,00	97,07	77,57
DDH-08-014	20,00	96,91	77,97
DDH-08-014	30,00	96,98	78,08
DDH-08-014	40,00	96,13	78,24
DDH-08-014	50,00	95,41	78,34
DDH-08-014	60,00	96,19	78,39
DDH-08-014	70,00	95,90	78,51
DDH-08-014	80,00	96,27	78,67
DDH-08-014	90,00	96,48	78,85
DDH-08-014	100,00	96,87	78,76
DDH-08-014	110,00	96,81	78,75
DDH-08-014	120,00	97,52	78,76
DDH-08-014	130,00	98,23	78,87
DDH-08-014	140,00	98,46	78,92
DDH-08-014	150,00	98,80	78,91
DDH-08-014	160,00	99,49	78,85
DDH-08-014	170,00	100,43	78,96
DDH-08-014	180,00	100,84	79,14
DDH-08-014	190,00	101,18	79,19
DDH-08-014	200,00	102,32	79,39
DDH-08-014	210,00	102,87	79,46
DDH-08-014	220,00	103,46	79,42
DDH-08-014	230,00	104,03	79,56
DDH-08-014	240,00	104,25	79,58
DDH08006	0,00	78,07	85,27
DDH08006	10,00	78,52	86,43
DDH08006	20,00	74,66	87,20
DDH08006	30,00	84,39	87,54
DDH08006	40,00	77,22	87,64
DDH08006	50,00	78,73	87,94
DDH08006	60,00	79,12	87,96
DDH08006	70,00	78,19	87,80
DDH08006	80,00	81,56	88,02
DDH08006	90,00	75,41	87,90
DDH08006	100,00	77,00	87,92
DDH08006	110,00	75,80	87,96
DDH08006	120,00	75,52	87,99
DDH08006	130,00	78,56	87,96
DDH08006	140,00	87,53	87,99
DDH08006	150,00	84,39	88,21
DDH08006	160,00	88,50	88,14

DDH08006	170,00	78,46	88,25
DDH08006	180,00	79,13	88,33
DDH08006	190,00	84,12	88,58
DDH08006	200,00	82,26	88,63
DDH08006	210,00	85,05	88,59
DDH08038	0,00	77,35	78,55
DDH08038	3,00	77,50	78,75
DDH08038	6,00	77,30	78,85
DDH08038	9,00	77,90	78,85
DDH08038	12,00	78,60	79,05
DDH08038	15,00	79,00	79,35
DDH08038	18,00	79,00	79,75
DDH08038	21,00	78,40	79,75
DDH08038	24,00	77,70	79,65
DDH08038	27,00	77,50	79,75
DDH08038	30,00	77,80	79,85
DDH08038	33,00	78,00	79,75
DDH08038	36,00	77,70	79,75
DDH08038	39,00	77,50	79,75
DDH08038	42,00	77,50	79,75
DDH08038	45,00	77,70	79,85
DDH08038	48,00	77,60	79,85
DDH08038	51,00	77,10	79,85
DDH08038	54,00	77,10	79,85
DDH08038	57,00	77,20	79,95
DDH08038	60,00	76,90	79,85
DDH08038	63,00	77,00	79,85
DDH08038	66,00	77,10	79,95
DDH08038	69,00	77,30	79,95
DDH08038	72,00	77,50	79,85
DDH08038	75,00	77,90	80,05
DDH08038	78,00	78,20	79,95
DDH08038	81,00	78,20	80,05
DDH08038	84,00	78,40	80,05
DDH08038	87,00	78,30	80,05
DDH08038	90,00	77,90	80,05
DDH08038	93,00	78,00	79,95
DDH08038	96,00	78,00	80,05
DDH08038	99,00	78,00	79,95
DDH08038	102,00	78,30	79,95
DDH08038	105,00	78,40	80,05
DDH08038	108,00	78,30	80,05
DDH08038	111,00	78,20	80,05
DDH08038	114,00	77,80	80,05
DDH08038	117,00	77,30	80,05
DDH08038	120,00	77,30	80,15
DDH08038	123,00	77,10	80,05
DDH08038	126,00	77,10	80,15
DDH08038	129,00	76,80	80,15
DDH08038	132,00	76,60	80,15
DDH08038	135,00	76,40	80,25
DDH08038	138,00	76,30	80,25
DDH08038	141,00	76,10	80,25
DDH08038	144,00	76,00	80,35
DDH08038	147,00	75,90	80,25
DDH08038	150,00	75,80	80,35
DDH08038	153,00	76,20	80,25
DDH08038	156,00	76,00	80,35
DDH08038	159,00	76,20	80,25

DDH08038	162,00	76,10	80,35
DDH08038	165,00	75,90	80,35
DDH08038	168,00	75,80	80,45
DDH08038	171,00	76,00	80,35
DDH08038	174,00	75,80	80,25
DDH08038	177,00	76,10	80,35
DDH08038	180,00	76,80	80,45
DDH08038	183,00	77,40	80,55
DDH08038	186,00	77,40	80,75
DDH08038	189,00	77,00	80,75
DDH08038	192,00	76,70	80,75
DDH08038	195,00	76,50	80,85
DDH08038	198,00	76,30	80,85
DDH08038	201,00	76,10	80,95

LITHOLOGY

BHID	FROM	TO	LITH	
Morro-1	0	4,6	CALIZA NEGRA	
Morro-1	4,6	7,1	ANDESITA	
Morro-1	7,1	16,5	CALIZA NEGRA	
Morro-1	16,5	31	BRECHA ANDESITICA	
Morro-1	31	33,8	CALIZA NEGRA	
Morro-1	33,8	40,4	BRECHA ANDESITICA	
Morro-1	40,4	43,95	BRECHA ROJA	
Morro-1	43,95	59,5	ANDESITA	
Morro-1	59,5	65,45	BRECHA ANDESITICA	
Morro-1	65,45	71,3	BRECHA ANDESITICA	
Morro-1	71,3	78,65	BRECHA ANDESITICA	
Morro-1	78,65	86,1	CALIZA NEGRA	
Morro-1	86,1	95,1	BRECHA ROJA	
S4	0	2,88	BRECHA ANDESITICA	
S4	2,88	6,45	BRECHA ANDESITICA	
S4	6,45	8,1	BRECHA ANDESITICA	
S4	8,1	10,32	CALIZA NEGRA	
S4	10,32	13,02	CALIZA NEGRA	
S4	13,02	15,95	CALIZA NEGRA	
S4	15,95	19,33	DIQUE	
S4	19,33	22,84		-1
S4	22,84	24,66	CALIZA NEGRA	
S4	24,66	26,77	CALIZA NEGRA	
S4	26,77	29,15	CALIZA NEGRA	
S2	0	4,05	CALCOARENITA	
S2	4,05	5,7	BRECHA ANDESITICA	
S2	5,7	7,6		-1
S2	7,6	8,6	CALCOARENITA	
S2	8,6	10,05	BRECHA ANDESITICA	
S2	10,05	11,5		-1
S2	11,5	17	BRECHA ANDESITICA	
S2	17	21,37	BRECHA ANDESITICA	
S2	21,37	22,93	CALIZA NEGRA	
S2	22,93	27,07	CALIZA NEGRA	
S8	0	1,3		-1
S8	1,3	3,3	BRECHA ROJA	
S8	3,3	5,6		-1
S8	5,6	7,85	BRECHA ROJA	
S8	7,85	26,5		-1
S8	26,5	27,5	BRECHA ANDESITICA	
S8	27,5	28,8	BRECHA ANDESITICA	
S8	28,8	29,97	BRECHA ANDESITICA	
S8	29,97	31,75	CALIZA NEGRA	
S8	31,75	33,15	CALIZA NEGRA	
S8	33,15	34,6	CALIZA NEGRA	
S8	34,6	36,1	CALIZA NEGRA	
S8	36,1	37,55	CALIZA NEGRA	
S8	37,55	39,05	CALIZA NEGRA	
S8	39,05	40,53	CALIZA NEGRA	
S1	0	1,8	BRECHA ANDESITICA	
S1	1,8	3,27	CALIZA NEGRA	
S1	3,27	5,75	DIQUE	
S1	5,75	8,52	CALIZA NEGRA	
S1	8,52	11,27	CALIZA NEGRA	
S1	11,27	14,48		-1
S1	14,48	17,12	CALIZA NEGRA	
S1	17,12	20,25		-1
S1	20,25	23,15	CALIZA NEGRA	

S1	23,15	25,67		-1
S1	25,67	28,95	CALIZA NEGRA	
S1	28,95	34,35		-1
S1	34,35	37,65	CALIZA NEGRA	
S1	37,65	40,55	CALIZA NEGRA	
S3	0	5,33		-1
S3	5,33	6,6	BRECHA ANDESITICA	
S3	6,6	12,17		-1
S3	12,17	13,66	BRECHA ANDESITICA	
S3	13,66	23,45		-1
S3	23,45	24,94	BRECHA ANDESITICA	
S3	24,94	25,44		-1
S3	25,44	29,17	BRECHA ANDESITICA	
S3	29,17	30,45	BRECHA ANDESITICA	
S3	30,45	32,71	CALCOARENITA	
S3	32,71	34,06	CALCOARENITA	
S3	34,06	35,43	CALIZA NEGRA	
S3	35,43	36,8	CALIZA NEGRA	
S3	36,8	38,23	CALIZA NEGRA	
S5	0	1,43	CALCOARENITA	
S5	1,43	8,25	CALCOARENITA	
S5	8,25	25,97		-1
S5	25,97	27,47	BRECHA ANDESITICA	
S5	27,47	29,22	ANDESITA	
S5	29,22	31,77	CALIZA NEGRA	
S5	31,77	33,97	CALIZA NEGRA	
S5	33,97	36,19	CALIZA NEGRA	
S6	0	6		-1
S6	6	7	BRECHA ANDESITICA	
S6	7	9,9	ANDESITA	
S6	9,9	11,9	ANDESITA	
S6	11,9	13,3	CALIZA NEGRA	
S6	13,3	15,86	CALIZA NEGRA	
S6	15,86	17,35	CALIZA NEGRA	
S6	17,35	20,03	DIQUE	
S6	20,03	23,15	CALIZA NEGRA	
S6	23,15	26,05	CALIZA NEGRA	
S6	26,05	35,05	DIQUE	
S7	0	6,31		-1
S7	6,31	7,76	BRECHA ANDESITICA	
S7	7,76	42,64		-1
S7	42,64	45,5	ANDESITA	
EN-144-12	0	2,8		-1
EN-144-12	2,8	3,8		-1
EN-144-12	3,8	12,5	ANDESITA	
EN-144-12	12,5	26,4	CALIZA NEGRA	
EN-144-12	26,4	30,45	ANDESITA	
EN-145-12	0	1		-1
EN-145-12	1	7,8	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	7,8	11,28	CALIZA NEGRA	
EN-145-12	11,28	18,34	ANDESITA	
EN-145-12	18,34	19,2	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	19,2	100	CALIZA NEGRA	
EN-145-12	100	122,6	CALIZA NEGRA	
EN-145-12	122,6	138,8	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	138,8	142,2	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	142,2	146	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	146	146,7	TOBA ANDESITICA	
EN-145-12	146,7	177	ANDESITA	

EN-145-12	177	185,7	TOBA ANDESITICA
EN-146-12	0	1	-1
EN-146-12	1	5,3	TOBA ANDESITICA
EN-146-12	5,3	8,15	CALIZA NEGRA
EN-146-12	8,15	25	TOBA ANDESITICA
EN-146-12	25	26,2	CALIZA NEGRA
EN-147-12	0	5,5	TOBA ANDESITICA
EN-147-12	5,5	10,8	TOBA ANDESITICA
EN-147-12	10,8	11,4	ANDESITA
EN-147-12	11,4	14,5	CALIZA NEGRA
EN-147-12	14,5	16,5	CALCOARENITA
EN-147-12	16,5	23,5	CALCOARENITA
EN-147-12	23,5	27,5	CALCOARENITA
EN-147-12	27,5	45,3	CALIZA NEGRA
EN-147-12	45,3	51,6	CALIZA NEGRA
EN-148-12	0	4	TOBA ANDESITICA
EN-148-12	4	7	ANDESITA
EN-148-12	7	72,3	ANDESITA
EN-148-12	72,3	78,4	ANDESITA
EN-148-12	78,4	83,5	TOBA ANDESITICA
EN-148-12	83,5	86,7	CALIZA NEGRA
EN-148-12	86,7	93,7	TOBA ANDESITICA
EN-148-12	93,7	94,9	CALIZA NEGRA
EN-148-12	94,9	100	CALIZA NEGRA
EN-148-12	100	117,85	CALIZA NEGRA
EN-149-12	0	22	ANDESITA
EN-149-12	22	23,6	BRECHA ANDESITICA
EN-149-12	23,6	24,2	ROCA DE FALLA
EN-149-12	24,2	25,7	BRECHA ANDESITICA
EN-149-12	25,7	44,8	ANDESITA
EN-149-12	44,8	53,5	CALIZA NEGRA
EN-149-12	53,5	55,2	ANDESITA
EN-149-12	55,2	57,85	CALIZA NEGRA
EN-149-12	57,85	59,85	CALIZA NEGRA
EN-149-12	59,85	61,2	TOBA ANDESITICA
EN-149-12	61,2	83,3	CALIZA NEGRA
EN-150-12	0	1	TOBA ANDESITICA
EN-150-12	1	6	TOBA ANDESITICA
EN-150-12	6	29	CALIZA NEGRA
EN-150-12	29	39	CALIZA NEGRA
EN-150-12	39	40,1	CALCOARENITA
EN-150-12	40,1	67,1	CALIZA NEGRA
EN-150-12	67,1	69,75	ANDESITA
EN-150-12	69,75	100	CALIZA NEGRA
EN-150-12	100	109,2	CALIZA NEGRA
EN-150-12	109,2	115	ANDESITA
EN-150-12	115	115,6	ROCA DE FALLA
EN-150-12	115,6	131	ANDESITA
EN-150-12	131	138	BRECHA ANDESITICA
EN-150-12	138	142,2	BRECHA ANDESITICA
EN-150-12	142,2	169	ANDESITA
EN-150-12	169	175,2	TOBA ANDESITICA
EN-151-12	0	26,5	TOBA ANDESITICA
EN-151-12	26,5	35,55	CALIZA NEGRA
EN-157-12	0	23,2	ANDESITA
EN-157-12	23,2	29,7	CALIZA NEGRA
EN-157-12	29,7	30,5	ROCA DE FALLA
EN-157-12	30,5	34,3	DIQUE
EN-157-12	34,3	41,5	CALCOARENITA

EN-157-12	41,5	50	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	50	77,7	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	77,7	81,2	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	81,2	83,6	ROCA DE FALLA
EN-157-12	83,6	86,6	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	86,6	100	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	100	127,2	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	127,2	130	CALIZA NEGRA
EN-157-12	130	130,8	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	130,8	131,7	ROCA DE FALLA
EN-157-12	131,7	137,7	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	137,7	141,2	ANDESITA
EN-157-12	141,2	152,2	TOBA ANDESITICA
EN-157-12	152,2	155,7	CALIZA NEGRA
DDH08006	0	14,55	COL
DDH08006	14,55	19,7	BS
DDH08006	19,7	26,1	LUT
DDH08006	26,1	32,4	ARCA
DDH08006	32,4	50,3	BVCL
DDH08006	50,3	50,65	V
DDH08006	50,65	62,46	BVCL
DDH08006	62,46	64,55	DP
DDH08006	64,55	65,4	ART
DDH08006	65,4	66,8	DP
DDH08006	66,8	88,1	BVCL
DDH08006	88,1	91	DOC
DDH08006	91	93,33	BAN
DDH08006	93,33	94,34	DOC
DDH08006	94,34	96,9	BAN
DDH08006	96,9	102,24	DOC
DDH08006	102,24	104,96	BAN
DDH08006	104,96	112,24	DOC
DDH08006	112,24	127,5	ANP
DDH08006	127,5	134,5	BS
DDH08006	134,5	142	BVCL
DDH08006	142	146,53	ANP
DDH08006	146,53	155,85	BVCL
DDH08006	155,85	165,55	ANP
DDH08006	165,55	167,3	ARC
DDH08006	167,3	212,9	MAR
DDH08006	212,9	219,7	ANP
DDH08006	219,7	222,07	ART
DDH08006	222,07	227,6	BVCL
DDH08006	227,6	231,15	ARE
DDH08006	231,15	236,3	CG
DDH08006	236,3	242,3	DOC
DDH08038	0	3,8	COL
DDH08038	3,8	8,5	ANP
DDH08038	8,5	24,25	ARE
DDH08038	24,25	24,41	BM
DDH08038	24,41	26,34	ARE
DDH08038	26,34	32,06	ARCA
DDH08038	32,06	33,85	ARE
DDH08038	33,85	36,68	BS
DDH08038	36,68	39,75	TBX
DDH08038	39,75	41,95	ANP
DDH08038	41,95	42,65	BVC
DDH08038	42,65	43,47	ANP
DDH08038	43,47	47,08	BVC

DDH08038	47,08	49,66	TCR
DDH08038	49,66	50,93	BVC
DDH08038	50,93	52,95	TCR
DDH08038	52,95	53,52	BVC
DDH08038	53,52	53,7	BM
DDH08038	53,7	55,14	BVC
DDH08038	55,14	55,56	TCR
DDH08038	55,56	60,98	BVC
DDH08038	60,98	62,95	DP
DDH08038	62,95	64,15	TCR
DDH08038	64,15	69,2	BVC
DDH08038	69,2	69,78	TCR
DDH08038	69,78	71,26	BVC
DDH08038	71,26	71,77	TCR
DDH08038	71,77	72,88	BVC
DDH08038	72,88	76,26	TCR
DDH08038	76,26	78,74	ARE
DDH08038	78,74	79,95	ARE
DDH08038	79,95	80,64	TCR
DDH08038	80,64	85,89	BS
DDH08038	85,89	89,89	DP
DDH08038	89,89	92,38	TCL
DDH08038	92,38	95,5	TCR
DDH08038	95,5	97,7	TCL
DDH08038	97,7	99,4	DOC
DDH08038	99,4	128,35	BAN
DDH08038	128,35	141,77	ANP
DDH08038	141,77	148,6	BS
DDH08038	148,6	160,2	BAN
DDH08038	160,2	178,62	ANP
DDH08038	178,62	213,3	MAR
DDH08038	213,3	216,2	TCL
DDH08038	216,2	218,45	TCR
DDH08038	218,45	225,9	DP
DDH08038	225,9	228,4	TCR
DDH08038	228,4	230,3	TBL
DDH08038	230,3	233,7	TCR
DDH08038	233,7	241,94	TBL
DDH08038	241,94	248,6	TCL
DDH08038	248,6	265,1	TBL