

Les résultats d'analyse en cours de Ressources Cerro de Pasco à Quiulacocha indiquent une constance en profondeur et latéralement

MONTREAL, 3 décembre 2024 (GLOBE NEWSWIRE) – Ressources Cerro de Pasco Inc. (CSE : CDPR) (OTCQB : GPPRF) (FRA : N8HP) («CDPR» ou la «Société») a le plaisir d'annoncer que le programme de forage de 40 trous de son projet de résidus de Quiulacocha («projet TSF») dans le centre du Pérou a été achevé avec succès, fournissant plus de 1 000 échantillons, dont 177 ont été analysés à ce jour, y compris le trou de forage SPT04 publié le 15 octobre.

Faits saillants

- 177 échantillons d'analyse provenant de neuf trous de forage, soit l'équivalent de 15% du programme de forage actuel, indiquent une teneur moyenne en argent de 1,72 once par tonne (oz/t) (53,64 g/t Ag), soit 37% de plus que la moyenne des échantillons de tanière peu profonde rapportés par Brophy (2012) dans les sections nord et centrale du TSF.
- Les résultats indiquent que la teneur en métal est constante en profondeur et latéralement sur 400 et 600 mètres de la zone forée analysée à ce jour (figure 2).
- Le gallium, un minéral essentiel utilisé dans les microprocesseurs à haute performance pour les technologies militaires avancées, est présent avec une teneur moyenne de 34,61 g/t dans ces 177 échantillons, atteignant un maximum de 144 g/t, augmentant vers le centre du TSF.

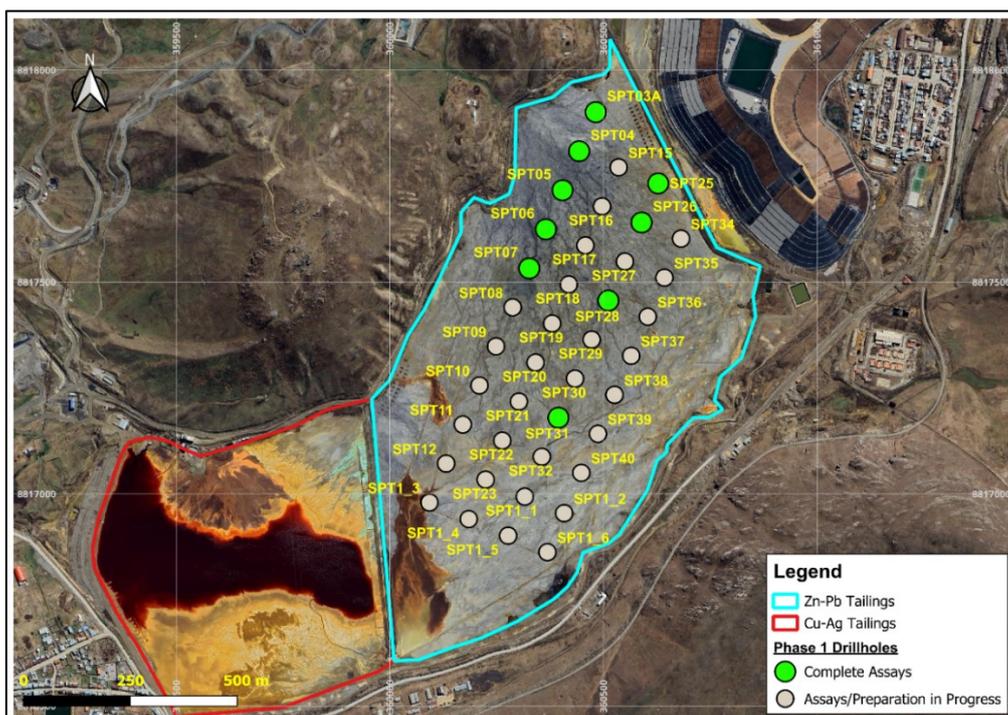


Figure 1 : Programme de forage de 40 trous à Quiulacocha, illustrant les trous de forage pour lesquels les analyses sont complétées

Le chef de la direction de CDPR, Guy Goulet, a commenté :

«Ces résultats sont très encourageants et dépassent nos projections initiales, notamment en ce qui concerne la continuité et la teneur en argent. En plus du zinc, du plomb, de l'argent, du cuivre et de l'or, la détection d'éléments comme le gallium et l'indium, essentiels aux technologies avancées de la 5G, à la robotique et à la médecine nucléaire, présente le potentiel de crédits de sous-produits métalliques dans les concentrés prévus.

Des échantillons composites représentatifs seront maintenant soumis à des tests métallurgiques pour appuyer d'autres études. Ces résultats éclaireront notre planification d'une campagne de forage prolongée, qui devrait débuter au deuxième trimestre de 2025 et se concentrer sur les résidus restants.»

Résultats d'analyse

Inspectorate Services Perú S.A.C., une filiale péruvienne de Bureau Veritas, a publié les résultats d'analyse de 177 échantillons provenant de neuf forages, y compris le forage SPT04 publié le 15 octobre, répartis dans les zones nord et centrale des résidus polymétalliques (Ag-Zn-Pb ; Figure 1). Ces analyses, équivalentes à 15% du programme de forage actuel, montrent des teneurs moyennes de 1,72 oz/t Ag (53,64 g/t Ag), 1,56% Zn et 0,77% Pb (Tableau 1).

Les résultats de chaque forage montrent que la teneur en métal est continue en profondeur. Les parcelles couvrant 400 et 600 mètres à travers la zone forée montrent la continuité latérale des teneurs en Ag, Zn et Pb (Figure 2). Les teneurs en argent prédominantes se situent entre 1,40 et 1,80 oz/t, avec des teneurs légèrement plus élevées dans la partie nord-est de la zone de forage, plus près de la pile de stockage Excelsior.

Ces résultats d'analyse sont dérivés d'une combinaison d'ICP multi-éléments (détectant 60 éléments), d'absorption atomique (pour déterminer les limites supérieures des métaux Zn, Pb et Cu) et d'analyse pyrognostique pour l'or. Les résultats d'analyse pour chacun des neuf trous de forage sont présentés dans les tableaux 2 à 10.

Les résultats pour le fer indiquent également une présence constante de pyrite dans tout le gisement. La pyrite (à titre indicatif, 50% des résidus) peut représenter un sous-produit précieux pour le projet. Le prochain programme de travaux d'essais métallurgiques évaluera également le potentiel de récupération de la pyrite, y compris les teneurs probables, les sous-produits et les impuretés.

Tableau 2. Résultats des analyses, Trou de forage SPT03A

Forage: SPT03A										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	2,39	74,34	0,38	0,69	0,02	0,08	31,67	8,16	31,83
1	2	1,31	40,75	1,25	0,48	0,03	0,03	22,56	16,45	29,15
2	3	1,31	40,75	1,15	0,44	0,03	0,03	26,19	14,42	29,91
3	4	1,45	45,10	0,92	0,38	0,02	0,02	19,26	13,12	31,85
4	5	1,58	49,14	1,18	0,44	0,03	0,02	23,37	14,63	31,74
5	6	1,92	59,72	2,07	0,76	0,05	0,03	32,61	19,59	31,64
6	7	2,01	62,52	2,62	0,97	0,04	0,03	22,30	20,59	29,97
7	8	2,30	71,54	3,01	1,24	0,05	0,05	15,09	18,34	34,26
8	9	2,53	78,69	3,57	1,21	0,07	0,03	15,03	21,05	34,63
9	10	2,56	79,62	3,51	1,29	0,08	0,04	15,17	24,56	36,00
10	11	2,00	62,21	2,45	0,83	0,06	0,04	17,94	23,38	34,10
11	12	1,84	57,23	1,68	0,63	0,06	0,05	13,24	16,33	34,27
12	13	1,78	55,36	1,39	0,53	0,05	0,03	19,92	14,62	32,25
13	14	2,00	62,21	1,90	0,65	0,05	0,04	17,06	16,07	32,46
14	15	1,67	51,94	1,31	0,58	0,06	0,01	20,68	13,94	31,52
15	16	1,53	47,59	1,20	0,73	0,08	0,05	28,91	16,14	26,58
Moyenne		1,89	58,67	1,85	0,74	0,05	0,04	21,31	16,96	32,01

Tableau 3. Résultats des analyses, Trou de forage SPT04

Forage: SPT04										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	2,97	92,38	0,34	1,37	0,02	0,08	72,95	23,28	22,59
1	2	2,11	65,63	1,13	0,69	0,03	0,04	25,33	19,71	33,41
2	3	1,72	53,50	1,57	0,54	0,02	0,02	9,79	20,23	35,23
3	4	1,92	59,72	2,29	0,59	0,03	0,03	19,54	20,55	36,75
4	5	1,80	55,99	1,97	0,54	0,03	0,02	19,55	18,80	36,36
5	6	1,87	58,16	1,83	0,58	0,04	0,03	21,76	19,21	35,02
6	7	2,61	81,18	2,44	0,91	0,05	0,03	17,18	22,53	34,71
7	8	2,28	70,92	2,58	0,79	0,05	0,04	19,53	20,55	34,32
8	9	1,96	60,96	2,98	0,78	0,06	0,03	15,76	20,81	37,74
9	10	1,91	59,41	2,39	0,59	0,05	0,04	12,64	16,06	35,32
10	11	1,95	60,65	2,60	0,69	0,06	0,04	15,71	18,48	34,19
11	12	1,71	53,19	1,58	0,73	0,06	0,05	27,85	16,28	33,02
12	13	1,59	49,45	1,44	0,69	0,06	0,05	27,17	13,48	29,81
13	14	1,74	54,12	1,37	1,18	0,09	0,06	50,23	20,46	31,62
14	15	1,68	52,25	1,60	0,97	0,09	0,08	41,54	18,65	32,57
15	16	1,64	51,01	1,58	0,81	0,11	0,12	30,66	18,41	32,93
16	17	1,65	51,32	1,68	0,69	0,18	0,21	22,97	16,75	31,78
17	18	1,70	52,88	1,46	0,89	0,27	0,22	0,00	9,12	20,60
18	19	1,53	47,59	1,34	0,64	0,12	0,11	30,83	15,30	28,06
Moyenne		1,91	59,49	1,80	0,77	0,07	0,07	25,32	18,35	32,42

Tableau 4. Résultats des analyses, Trou de forage SPT05

Forage: SPT05										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	3,29	102,33	0,33	1,37	0,01	0,09	48,24	5,50	19,85
1	2	2,77	86,16	0,62	0,88	0,01	0,06	28,76	9,82	27,02
2	3	2,60	80,87	0,86	0,86	0,01	0,06	34,33	15,62	27,86
3	4	1,68	52,25	1,50	0,45	0,02	0,03	18,84	15,87	33,21
4	5	1,55	48,21	1,49	0,42	0,02	0,03	15,49	15,14	33,38
5	6	1,60	49,77	1,50	0,45	0,02	0,02	20,16	14,55	32,21
6	7	1,94	60,34	1,90	0,54	0,05	0,03	16,43	18,05	32,28
7	8	2,15	66,87	2,31	0,63	0,06	0,04	20,09	21,14	32,47
8	9	2,10	65,32	2,17	0,63	0,05	0,03	15,97	20,15	32,35
9	10	1,87	58,16	2,32	0,59	0,05	0,03	13,24	19,51	32,40
10	11	1,83	56,92	2,09	0,62	0,06	0,04	13,83	17,62	31,59
11	12	1,48	46,03	1,47	0,51	0,05	0,04	12,06	15,09	31,31
12	13	1,49	46,34	1,42	0,85	0,09	0,04	31,56	18,43	30,72
13	14	1,53	47,59	1,19	0,67	0,07	0,05	25,05	15,08	32,08
14	15	1,75	54,43	1,55	1,75	0,11	0,07	60,47	26,44	28,94
15	16	1,71	53,19	2,30	1,53	0,13	0,16	48,62	24,68	29,25
16	17	1,63	50,70	1,80	0,73	0,12	0,14	19,96	17,99	32,15
17	18	1,63	50,70	1,95	0,71	0,14	0,17	13,66	20,21	31,83
18	19	1,73	53,81	1,76	0,51	0,22	0,29	22,08	17,65	29,53
19	20	1,82	56,61	1,53	0,43	0,27	0,45	23,80	15,64	27,95
Moyenne		1,91	59,33	1,60	0,76	0,08	0,09	25,13	17,21	30,42

Tableau 5. Résultats des analyses, Trou de forage SPT06

Forage: SPT06										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	2,46	76,51	0,36	1,00	0,02	0,07	36,46	13,26	26,86
1	2	2,11	65,63	0,31	0,99	0,02	0,06	39,02	19,16	26,79
2	3	1,51	46,97	1,13	0,51	0,02	0,04	22,26	19,81	28,17
3	4	1,46	45,41	1,29	0,44	0,02	0,03	19,57	17,34	32,50
4	5	1,58	49,14	1,17	0,47	0,02	0,03	24,78	16,82	29,33
5	6	1,71	53,19	1,08	0,57	0,04	0,03	22,89	17,78	28,41
6	7	1,92	59,72	1,55	0,60	0,05	0,03	28,94	19,45	32,86
7	8	1,97	61,27	1,75	0,57	0,05	0,03	25,24	19,18	32,50
8	9	1,85	57,54	1,61	0,57	0,05	0,03	24,70	18,91	29,17
9	10	1,69	52,56	1,57	0,57	0,05	0,03	24,28	17,43	29,42
10	11	1,75	54,43	1,80	0,60	0,05	0,03	13,94	17,68	28,11
11	12	1,80	55,99	1,93	0,57	0,05	0,04	13,36	17,66	27,51
12	13	1,76	54,74	1,56	1,75	0,12	0,05	71,19	8,20	26,16
13	14	1,57	48,83	1,48	0,72	0,06	0,04	28,77	16,68	27,74
14	15	1,53	47,59	1,73	0,99	0,07	0,08	39,61	20,48	29,48
15	16	1,71	53,19	1,83	1,60	0,12	0,09	60,65	8,52	26,85
16	17	1,53	47,59	1,58	0,84	0,10	0,13	34,78	22,76	27,89
17	18	1,72	53,50	2,10	0,84	0,14	0,15	32,68	21,63	29,41
18	19	1,50	46,66	1,74	0,51	0,20	0,34	19,61	17,56	26,54
19	20	1,65	51,32	1,67	0,49	0,23	0,39	19,75	16,01	27,33
20	21	1,81	56,30	1,91	0,51	0,23	0,32	18,75	17,46	27,62
Moyenne		1,74	54,19	1,48	0,75	0,08	0,10	29,58	17,32	28,60

Tableau 6. Résultats des analyses, Trou de forage SPT07

Forage: SPT07										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	1,28	39,81	1,17	0,59	0,03	0,04	26,71	17,62	28,02
1	2	1,36	42,30	1,49	0,68	0,03	0,04	38,85	18,89	28,54
2	3	1,30	40,43	1,08	0,47	0,02	0,03	23,98	17,45	28,73
3	4	1,26	39,19	0,92	0,44	0,02	0,03	29,57	17,67	28,11
4	5	1,22	37,95	0,97	0,40	0,02	0,03	25,49	16,10	29,66
5	6	1,42	44,17	1,08	0,45	0,03	0,04	26,29	17,68	32,52
6	7	1,76	54,74	1,14	0,50	0,03	0,03	27,38	15,84	33,28
7	8	1,72	53,50	1,13	0,62	0,05	0,03	42,97	19,81	28,64
8	9	1,77	55,05	1,45	0,70	0,06	0,03	40,32	21,04	27,80
9	10	1,96	60,96	1,72	0,60	0,06	0,04	30,32	21,89	29,33
10	11	1,76	54,74	1,46	0,61	0,06	0,03	31,08	17,84	28,56
11	12	1,57	48,83	1,27	0,52	0,04	0,04	28,27	17,32	28,23
12	13	1,48	46,03	1,37	0,81	0,08	0,03	36,12	21,39	27,34
13	14	1,66	51,63	1,50	0,75	0,07	0,04	31,92	18,11	28,98
14	15	1,68	52,25	1,58	0,55	0,05	0,03	20,08	17,29	29,28
15	16	1,58	49,14	1,14	1,23	0,08	0,07	40,45	21,06	27,14
16	17	1,60	49,77	1,35	0,97	0,08	0,06	39,23	20,57	27,84
17	18	1,77	55,05	1,63	1,41	0,11	0,08	44,90	23,47	27,59
18	19	1,44	44,79	2,02	0,79	0,08	0,12	26,67	20,79	28,66
19	20	1,30	40,43	1,55	0,57	0,10	0,15	21,08	16,21	26,03
20	21	1,60	49,77	2,16	0,56	0,20	0,20	22,85	21,20	26,82
21	22	1,60	49,77	1,94	0,49	0,22	0,34	22,43	19,18	26,34
22	23	1,55	48,21	1,45	0,75	0,07	0,05	30,16	19,33	27,99
23	24	1,74	54,12	2,25	0,58	0,22	0,24	19,99	21,17	28,52
Moyenne		1,56	48,44	1,45	0,67	0,08	0,08	30,30	19,12	28,50

Tableau 7. Résultats des analyses, Trou de forage SPT2

Forage: SPT25										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	1,85	57,54	0,31	1,06	0,03	0,06	78,08	22,70	23,25
1	2	1,20	37,32	0,99	0,79	0,03	0,04	60,31	21,16	28,69
2	3	1,33	41,37	0,95	0,50	0,02	0,04	38,35	19,85	31,48
3	4	2,01	62,52	1,94	0,68	0,03	0,03	12,77	21,65	31,39
4	5	2,49	77,45	2,42	0,82	0,04	0,04	17,64	20,87	33,84
5	6	2,53	78,69	2,52	0,80	0,04	0,05	19,57	20,45	35,06
6	7	2,03	63,14	2,71	0,77	0,04	0,03	19,20	20,10	33,95
7	8	1,99	61,90	2,68	0,68	0,05	0,03	19,09	19,61	35,13
8	9	1,54	47,90	1,74	0,62	0,06	0,04	23,60	15,65	28,91
9	10	1,65	51,32	1,89	0,56	0,06	0,03	19,44	14,91	31,74
10	11	1,68	52,25	1,78	0,66	0,06	0,03	24,28	16,26	32,19
11	12	1,60	49,77	1,54	0,65	0,06	0,04	18,69	15,65	32,93
12	13	1,50	46,66	1,53	0,92	0,07	0,07	35,53	17,56	32,18
13	14	1,58	49,14	1,66	0,84	0,08	0,09	32,13	15,91	34,51
14	15	1,42	44,17	1,32	0,71	0,08	0,08	28,22	16,54	31,73
Moyenne		1,76	54,74	1,73	0,74	0,05	0,05	29,79	18,59	31,80

Tableau 8. Résultats des analyses, Trou de forage SPT26

Forage: SPT26										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	3,02	93,93	0,25	2,25	0,02	0,07	144,00	22,48	19,02
1	2	2,44	75,89	0,57	1,82	0,09	0,06	129,00	19,36	24,79
2	3	1,62	50,39	1,25	0,66	0,03	0,03	54,72	18,00	32,32
3	4	1,93	60,03	1,67	0,63	0,04	0,03	33,40	21,94	32,74
4	5	1,73	53,81	1,87	0,56	0,03	0,03	13,60	21,36	29,92
5	6	2,35	73,09	2,87	0,72	0,04	0,03	25,04	18,28	32,04
6	7	2,09	65,01	2,30	0,63	0,05	0,03	19,84	24,63	34,65
7	8	2,05	63,76	2,02	0,58	0,05	0,03	21,88	23,75	35,00
8	9	1,67	51,94	1,81	0,59	0,06	0,03	19,16	20,13	31,22
9	10	1,92	59,72	1,86	0,63	0,06	0,03	16,28	20,98	34,41
10	11	1,51	46,97	1,71	0,64	0,06	0,03	11,08	19,78	31,62
11	12	1,53	47,59	1,54	0,54	0,05	0,04	5,04	18,77	32,92
12	13	1,61	50,08	1,19	0,55	0,05	0,04	23,04	17,93	34,22
13	14	1,77	55,05	1,37	1,21	0,09	0,07	56,92	22,52	33,29
Moyenne		1,95	60,52	1,59	0,86	0,05	0,04	40,93	20,71	31,30

Tableau 9. Résultats des analyses, Trou de forage SPT28

Forage: SPT28										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	1,28	39,81	0,96	0,51	0,03	0,03	39,18	18,66	29,31
1	2	1,33	41,37	1,35	0,85	0,03	0,03	50,47	23,47	26,86
2	3	1,50	46,66	1,42	1,32	0,03	0,17	67,11	23,83	26,22
3	4	1,44	44,79	0,88	0,57	0,03	0,03	44,62	20,24	29,13
4	5	1,37	42,61	0,91	0,53	0,03	0,03	42,72	18,92	28,83
5	6	1,51	46,97	1,36	0,56	0,04	0,03	36,79	19,68	32,13
6	7	1,48	46,03	1,27	0,51	0,03	0,03	34,36	18,33	28,78
7	8	1,74	54,12	1,58	0,55	0,05	0,04	39,51	19,14	28,80
8	9	1,62	50,39	1,52	0,62	0,05	0,03	37,82	17,92	29,37
9	10	1,62	50,39	1,47	0,84	0,07	0,03	45,57	23,36	27,77
10	11	1,66	51,63	1,62	0,72	0,06	0,03	45,53	19,65	27,51
11	12	1,49	46,34	1,41	0,80	0,07	0,03	40,54	19,48	27,63
12	13	1,54	47,90	1,50	0,69	0,06	0,03	46,14	19,54	26,73
13	14	1,82	56,61	1,73	1,63	0,11	0,04	77,87	4,76	27,73
14	15	1,54	47,90	1,49	0,87	0,07	0,05	43,30	22,52	28,26
15	16	1,52	47,28	1,34	0,91	0,08	0,06	42,35	20,90	28,79
16	17	1,86	57,85	1,52	1,58	0,10	0,06	56,24	3,84	29,47
17	18	1,25	38,88	1,47	0,56	0,10	0,13	28,63	18,23	27,72
18	19	1,39	43,23	1,67	0,62	0,11	0,12	32,01	19,68	28,66
19	20	1,50	47,58	2,03	0,57	0,16	0,17	29,29	19,64	27,51
20	21	1,47	45,72	1,67	0,49	0,17	0,27	26,70	15,93	27,84
21	22	1,43	44,48	1,70	0,50	0,14	0,19	26,99	17,57	29,00
22	23	1,39	43,23	1,71	0,48	0,16	0,24	28,10	17,08	26,79
23	24	1,49	46,34	1,64	0,36	0,24	0,53	27,32	15,22	25,54
24	25	2,00	62,21	1,58	0,41	0,25	0,57	27,48	16,00	26,63
Moyenne		1,53	47,58	1,47	0,72	0,09	0,12	40,67	18,14	28,12

Tableau 10. Résultats des analyses, Trou de forage SPT31

Forage: SPT31										
De	À	Ag (oz/t)	Ag (g/t)	% Zn	% Pb	% Cu	Au (g/t)	Ga (g/t)	In (g/t)	% Fe
0	1	1,24	38,57	0,93	0,77	0,03	0,03	79,89	3,24	24,82
1	2	1,77	55,05	0,57	1,44	0,05	0,05	98,55	4,12	24,01
2	3	1,77	55,05	0,98	1,43	0,05	0,05	109,00	2,32	25,95
3	4	1,57	48,83	0,87	0,64	0,04	0,02	71,15	24,56	28,06
4	5	1,28	39,81	0,76	0,45	0,03	0,03	51,87	20,87	28,66
5	6	1,13	35,15	0,78	0,56	0,03	0,03	56,36	20,84	27,31
6	7	1,65	51,32	1,46	0,76	0,06	0,03	55,99	23,32	27,02
7	8	1,73	53,81	1,19	0,69	0,06	0,03	53,85	20,50	29,55
8	9	1,58	49,14	1,31	0,83	0,07	0,03	71,69	21,88	24,94
9	10	1,71	53,19	1,24	0,63	0,06	0,03	55,70	20,66	27,78
10	11	1,62	50,39	1,36	0,78	0,06	0,03	56,32	21,21	26,70
11	12	1,69	52,56	1,27	0,58	0,05	0,04	33,24	14,69	33,54
12	13	1,63	50,70	1,71	1,87	0,09	0,05	97,69	21,48	26,70
13	14	1,71	53,19	1,74	1,81	0,10	0,05	77,74	19,56	26,46
14	15	1,74	54,12	1,86	2,16	0,11	0,06	112,00	28,08	26,50
15	16	1,43	44,48	1,59	0,77	0,08	0,08	31,16	19,31	28,69
16	17	1,49	46,34	1,70	1,21	0,13	0,08	61,19	22,72	27,82
17	18	1,23	38,26	1,30	0,72	0,10	0,09	55,23	21,53	27,04
18	19	1,12	34,84	1,06	0,58	0,08	0,11	32,34	19,14	26,61
19	20	1,40	43,54	1,50	0,82	0,08	0,07	37,21	22,13	27,90
20	21	1,47	45,72	1,66	0,82	0,12	0,07	39,06	24,32	29,15
21	22	1,41	43,86	1,51	0,74	0,10	0,08	43,96	22,03	28,68
22	23	1,41	43,86	1,62	0,70	0,13	0,10	34,82	23,14	27,12
Moyenne		1,51	47,03	1,30	0,95	0,07	0,05	61,57	19,20	27,44

Programme de forage

CDPR a fait appel à Ingetrol Comercial S.A.C., une filiale de Grupo Ingetrol (Chili) et à ConeTec Peru, une filiale du groupe ConeTec (Canada). La campagne utilise des techniques de forage par percussion et sonique pour garantir les résultats les plus précis.

Le 23 octobre, la Société a terminé le dernier des 40 forages, avant la saison des pluies, en collectant plus de 1 000 échantillons sur une partie importante du gisement de résidus de Quiulacocho. Les échantillons ont été transportés en toute sécurité au laboratoire dans des conteneurs congélateurs et sont actuellement en cours d'analyse.

Essais en laboratoire

Tous les échantillons sont stockés et transportés à Lima dans des conteneurs congélateurs pour éviter l'oxydation et préserver l'intégrité des échantillons.

Les échantillons sont séchés et testés au laboratoire des services d'inspection (Bureau Veritas) à Lima. Après les tests géochimiques et minéralogiques, des composites représentatifs d'échantillons sélectionnés seront envoyés au Bureau Veritas Antofagasta (Chili) pour un programme de travaux de tests métallurgiques avancés.

Ce vaste programme de laboratoire permettra de déterminer l'estimation des ressources minérales et d'évaluer les méthodes métallurgiques potentielles pour la récupération du métal et de la pyrite des résidus de Quiulacocho.

Assurance qualité (AQ) et contrôle qualité (CQ)

La préparation des échantillons pour les analyses géochimiques comprend le séchage à 100 °C et le fractionnement en riffle pour obtenir un échantillon de pulpe représentatif de 250 grammes. L'échantillon ne subit pas de tamisage ni aucune autre préparation mécanique (concassage ou broyage) pour préserver la distribution granulométrique d'origine.

Bureau Veritas effectue tous les programmes de préparation et d'analyse des échantillons, soutenus par le programme AQ/CQ, qui est surveillé sur la base de chaque lot d'échantillons. Le programme AQ/CQ de CDPR consiste à insérer des échantillons jumeaux, des échantillons dupliqués grossiers, des échantillons dupliqués de pulpe, des matériaux de référence standard et des matériaux blancs grossiers, puis à effectuer des vérifications supplémentaires dans un deuxième laboratoire.

Géophysique

CDPR a terminé avec succès la phase 1 de ses études géophysiques, axées sur les zones sèches des résidus de Quiulacocha. Les relevés de profondeur, effectués par Geomain Ingenieros S.A.C., ont varié de 20 à plus de 40 mètres à divers endroits.

Les résidus de Quiulacocha

CDPR est titulaire de la concession «El Metalurgista» au Pérou, qui lui accorde le droit d'explorer et d'exploiter les résidus de Quiulacocha dans la zone qui lui est attribuée. Le Bureau général des mines du ministère péruvien de l'Énergie et des Mines a formellement confirmé le caractère exécutoire de ces droits.

L'installation de stockage des résidus de Quiulacocha couvre environ 115 hectares et devrait contenir environ 75 millions de tonnes de matériaux traités des années 1920 aux années 1990.

Au départ, ces résidus résultaient de l'extraction de plus de 16 millions de tonnes de minéralisation cuivre-argent-or avec des teneurs historiques rapportées allant jusqu'à 10% Cu, 4 g/t Au et plus de 300 g/t Ag et plus tard, de l'extraction de plus de 58 millions de tonnes de matériaux minéralisés zinc-plomb-argent avec des teneurs historiques moyennes de 7,41% Zn, 2,77% Pb et 90,33 g/t Ag.

Avec des coûts d'exploitation minimales en raison de la présence de matériaux de surface et de la capacité de retraitement actuelle des usines adjacentes, le projet Quiulacocha de CDPR se distingue comme l'une des principales initiatives minières du Pérou. Ce projet offre des avantages économiques et vise à restaurer l'environnement et à créer des opportunités d'emploi, en adéquation avec les besoins de la communauté locale.

Information technique

M. Alfonso Palacio Castilla, ingénieur agréé MIMMM (Ing.) et surintendant de projet pour CDPR, a examiné et approuvé les informations scientifiques et techniques contenues dans ce communiqué de presse. M. Palacio est une personne qualifiée aux fins de l'établissement de rapports conformément au Règlement 43-101.

À propos de Ressources Cerro de Pasco

Ressources Cerro de Pasco se concentre sur le développement de son principal actif détenu à 100%, la concession minière El Metalurgista, qui comprend des résidus minéraux et des stocks extraits de la mine à ciel ouvert de Cerro de Pasco, dans le centre du Pérou. L'approche de la Société à El Metalurgista implique le retraitement et l'assainissement environnemental des déchets miniers et la création de nombreuses opportunités dans le cadre d'une économie circulaire.

Énoncés Prospectifs et Exclusion de Responsabilité

Certaines informations contenues dans le présent document peuvent constituer une «information prospective» ou des « énoncés prospectifs » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières. En général, les informations prospectives peuvent être identifiées par des mots comme «planifie», «cherche», «s'attend», «estime», «a l'intention», «anticipe», «croit», «pourrait», «probable» ou des variations de ces mots, ou des déclarations selon lesquelles certaines actions, certains événements ou certains résultats «peuvent», «seront», «pourraient», «seront prises», «se produiront», «seront atteints» ou d'autres expressions similaires.

De tels énoncés prospectifs, y compris concernant les attentes de la direction de CDPD à l'égard de la réalisation, du calendrier et de la portée de son programme de forage, l'achèvement d'un rapport sur les ressources ainsi que les activités et l'expansion et la croissance des opérations de CDPD, sont basés sur les estimations de CDPD et comportent des risques connus et non connus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient considérablement différents de ceux qui sont exprimés ou qui sont implicites dans ces énoncés prospectifs ou ces informations prospectives.

Les énoncés prospectifs sont sujets à des facteurs économiques et commerciaux, à des incertitudes et à d'autres facteurs, qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent matériellement de ces énoncés prospectifs, y compris les hypothèses pertinentes et les facteurs de risque énoncés dans les documents publics de la CDPD, disponibles sur SEDAR+ à l'adresse www.sedarplus.ca. Rien ne garantit que ces énoncés se révéleront exacts, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux anticipés dans ces énoncés. Bien que le CDPD estime que les hypothèses et les facteurs utilisés pour préparer les énoncés prospectifs sont raisonnables, il ne faut pas se fier indûment à ces énoncés et à ces informations prospectives. La Société ne mettra pas à jour les énoncés prospectifs ni les informations prospectives inclus aux présentes, à moins que les lois sur les valeurs mobilières applicables ne l'exigent.

Renseignements

Guy Goulet, chef de la direction

Téléphone: +1-579-476-7000

Cell: +1-514-294-7000

courriel : ggoulet@pascoresources.com