



PERÚ

Ministerio
de Energía y MinasViceministerio
de MinasDirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

INFORME N° 799-2012/MEM-AAM/RPP/MPC

Señor : Director General de Asuntos Ambientales Mineros

Asunto : Informe sobre Evaluación de la Georeferenciación de las Áreas de las Actividades de uso Minero del Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" de Shougang Hierro Perú S.A.A.

Referencia : Escrito N°: 2211666

Con relación al asunto y al escrito de la referencia informamos lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

Mediante Resolución Directoral N° 388-2010-MEM/AAM del 22 de noviembre de 2010, la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" presentado por Shougang Hierro Perú S.A.A.; elaborado por la consultora Vector Perú S.A.C., inscrita en el Registro de Entidades Autorizadas para Elaborar Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Energía y Minas.

Mediante escrito N° 2211666 del 10 de julio del 2012, Shougang Hierro Perú S.A.A. presentó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros la georeferenciación de las áreas de las actividades mineras en el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio"; información requerida por la Dirección General de Minería.

II. EVALUACIÓN**Base Legal**

Resolución Ministerial N° 209-2010-MEM/DM del 26/05/2010.

Artículo 2°.- *Las certificaciones ambientales que a partir de la fecha otorguen el Ministerio de Energía y Minas y los Gobiernos Regionales deberán incluir la georeferenciación de las áreas respectivas.*

Análisis

Shougang Hierro Perú S.A.A. presentó a la DGAAM el escrito N° 1879511 el 28/04/2009, fecha en la que no estaba en vigencia la R.M. N° 209-2010-MEM/DM del 26/05/2010, por lo que en el proceso de la evaluación no se consideró el requerimiento al titular de presentar la georeferenciación de las áreas de las actividades mineras del proyecto, sin embargo existe en el EIA presentado un área efectiva del proyecto.

Revisado el escrito N° 1879511 del 28 de abril de 2009 y el escrito N° 2211666 del 10 de julio de 2012, presentado por Shougang Hierro Perú S.A.A., se tiene el resultado siguiente:

El área efectiva del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" indicadas en el cuadro de coordenadas UTM (WGS84) y Plano 990317-5000-EF-S-DWG-0001, es correcta. La misma que se adjunta al presente informe como Anexo.

III. RECOMENDACIONES

1. Aprobar las coordenadas del área efectiva del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" de Shougang Hierro Perú S.A.A., que se omitió en el procedimiento de la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental aprobado por R.D. N° 386-2010-MEM/AAM del 22 de noviembre de 2010.



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

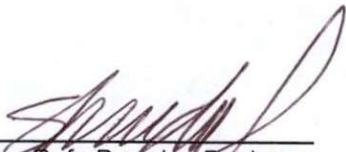
Viceministerio
de Minas

Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

2. Modificar la Resolución Directoral N° 388-2010-MEM/AAM del 22 de noviembre de 2010, incluyendo las coordenadas UTM sistema WGS84 correspondientes al área efectiva del Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" presentado por Shougang Hierro Perú S.A.A., de acuerdo a lo indicado en el Anexo del presente informe.
3. Anexar el escrito N° 2211666 del 10 de julio de 2012, al expediente N° 1879511 del 28 de abril de 2009, Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio".

Lima, 17 de Julio de 2012


Ing. Rufo Paredes Pacheco
CIP N° 23389


Ing. Mateo Portilla Cornejo
CIP N° 34267

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 242 2012-EM/AAM

Lima, 19 JUL. 2012

Visto, el Informe N° 799 -2012-MEM-AAM/RPP/MPC, que antecede y estando de acuerdo con lo expresado; **SE RESUELVE: Primero.- APROBAR** las coordenadas UTM sistema WGS84 correspondiente al área efectiva del Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio" presentado por Shougang Hierro Perú S.A.A. **Segundo.- MODIFÍQUESE** la Resolución Directoral N° 388-2010-MEM/AAM del 22 de noviembre de 2010, incluyendo las coordenadas UTM sistema WGS84, conforme se indican en el cuadro y Plano 990317-5000-EF-S-DWG-0001, presentados por el titular minero en su escrito N° 2211666, los cuales se especifican en el Anexo del presente informe. **Tercero.- Anéxese** al expediente principal del Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto de Ampliación de Operaciones de Mina y Planta de Beneficio", la presente Resolución Directoral con todo lo actuado. **Notifíquese.**


Dr. MANUEL CASTRO BACA
Director General
Asuntos Ambientales Mineros



NOTIFICAR A:

Shougang Hierro Perú S.A.A.
Ing. Raúl Vera La Torre – Gerente General Adjunto
Av. República de Chile 262
Jesús María – Lima.



PERÚ

Ministerio
de Energía y MinasViceministerio
de MinasDirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

ANEXO del Informe N° 799-2012-MEM-AAM/RPP/MPC

CUADRO DE COORDENADAS UTM (WGS84) DEL ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE OPERACIONES DE MINA Y PLANTA DE BENEFICIO DE SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.

VÉRTICE	ESTE	NORTE	VÉRTICE	ESTE	NORTE
1	486251.112	8324668.928	46	489295.224	8320910.059
2	486166.575	8324024.363	47	489275.735	8321241.099
3	486010.184	8323768.590	48	489304.969	8321615.953
4	485512.576	8323463.084	49	489421.903	8321776.605
5	485086.055	8323278.359	50	489655.774	8321820.419
6	484919.029	8323083.038	51	489909.133	8321810.683
7	484894.130	8322533.304	52	490104.025	8321825.287
8	484841.825	8322271.914	53	490230.704	8321946.993
9	484744.715	8322172.304	54	490357.384	8322229.351
10	484637.326	8322205.451	55	490458.019	8322478.426
11	484514.719	8322328.105	56	490516.127	8322570.638
12	484366.342	8322476.538	57	490577.653	8322608.205
13	484232.813	8322563.788	58	490717.795	8322635.685
14	484161.047	8322522.353	59	492888.289	8322636.246
15	482835.696	8321757.162	60	493060.886	8322610.027
16	484755.736	8318004.862	61	493241.210	8322468.188
17	484861.190	8317798.776	62	493367.821	8322226.678
18	485098.915	8317696.696	63	493540.472	8321709.156
19	486600.800	8317051.780	64	493663.246	8321275.972
20	486911.259	8317051.558	65	493720.387	8321108.126
21	489023.680	8317050.041	66	494299.424	8320242.014
22	489329.272	8317138.934	67	494387.891	8320058.375
23	491075.394	8317646.855	68	494714.539	8319765.914
24	491245.817	8317811.431	69	495286.172	8319779.517
25	491739.527	8318288.201	70	495585.599	8319929.148
26	491437.407	8318601.055	71	495804.320	8320031.130
27	491171.875	8319175.531	72	495794.602	8317276.041
28	491181.198	8319375.870	73	491467.248	8317276.041
29	491349.016	8319445.756	74	491204.585	8317424.073
30	491633.373	8319455.074	75	489059.214	8316800.016
31	491742.101	8319427.544	76	486549.308	8316801.817
32	491845.626	8319521.316	77	485652.738	8317186.808
33	492250.810	8319625.570	78	485486.671	8316703.803
34	492464.082	8319839.383	79	485096.643	8315522.555
35	492522.193	8320209.537	80	484765.371	8315373.564
36	491821.980	8320569.072	81	484367.843	8315365.286
37	491347.216	8320588.999	82	484094.543	8315472.891
38	490987.884	8320564.657	83	483734.284	8315468.753
39	490671.185	8320442.951	84	483403.751	8315405.566
40	490427.570	8320290.819	85	483039.531	8314864.581
41	490141.323	8320202.582	86	482981.527	8314633.953
42	489928.160	8320211.710	87	483026.882	8314481.896
43	489724.133	8320293.862	88	483742.193	8313589.030
44	489541.422	8320430.781	89	484128.799	8312997.363
45	489416.569	8320622.468	90	484236.732	8311772.974

**PERÚ****Ministerio
de Energía y Minas****Viceministerio
de Minas****Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros****"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"**

VÉRTICE	ESTE	NORTE	VÉRTICE	ESTE	NORTE
91	484257.905	8311267.876	136	473564.447	8313503.188
92	484274.608	8310763.719	137	473597.456	8313476.920
93	483933.424	8310160.397	138	473627.497	8313459.486
94	483656.153	8309686.289	139	473640.095	8313447.621
95	483268.479	8309157.064	140	473687.239	8313427.417
96	483094.584	8309073.405	141	473705.167	8313412.889
97	482690.934	8309103.536	142	473715.585	8313399.329
98	482273.251	8309220.035	143	473750.891	8313374.400
99	482033.649	8309297.701	144	473774.861	8313360.807
100	481920.324	8309414.200	145	473830.350	8313341.423
101	481691.651	8309822.595	146	473883.012	8313339.887
102	481152.435	8310361.516	147	473909.920	8313342.960
103	480731.583	8310841.287	148	473922.220	8313362.937
104	480622.675	8311790.175	149	473971.953	8313403.792
105	480729.793	8312339.130	150	473972.743	8313491.204
106	480910.561	8313008.118	151	473972.743	8313506.956
107	480671.892	8313289.593	152	473973.511	8313524.244
108	480103.861	8313895.479	153	473981.968	8313536.538
109	479717.219	8313900.250	154	474000.419	8313541.148
110	479229.853	8313732.297	155	474021.176	8313541.532
111	478748.754	8313537.124	156	474032.708	8313537.691
112	477760.796	8313100.965	157	474042.702	8313518.481
113	476802.236	8312303.001	158	474044.240	8313489.668
114	476247.873	8311900.381	159	474043.086	8313471.227
115	475198.137	8312034.552	160	474041.978	8313406.513
116	474526.003	8312077.288	161	474041.978	8313371.936
117	474397.022	8312215.272	162	474074.651	8313367.710
118	474151.987	8312378.540	163	474125.988	8313366.445
119	474015.856	8312576.793	164	474145.208	8313359.914
120	473852.500	8312670.088	165	474156.356	8313349.157
121	473531.444	8312872.061	166	474161.737	8313326.106
122	473422.274	8313043.909	167	474159.815	8313303.439
123	473293.942	8313361.257	168	474172.534	8313289.815
124	473318.505	8313448.545	169	474202.901	8313279.058
125	473416.884	8313516.990	170	474212.511	8313268.685
126	473423.667	8313520.138	171	474224.427	8313259.849
127	473448.473	8313528.612	172	474250.182	8313251.012
128	473453.561	8313546.530	173	474286.854	8313223.981
129	473464.264	8313587.301	174	474321.834	8313201.315
130	473480.496	8313596.502	175	474361.811	8313191.326
131	473502.784	8313598.439	176	474529.269	8313273.211
132	473521.923	8313590.449	177	474537.446	8313285.259
133	473535.132	8313569.291	178	474548.991	8313290.367
134	473540.947	8313534.666	179	474554.859	8313297.555
135	473548.215	8313517.716	180	474560.347	8313310.986



PERÚ

Ministerio
de Energía y MinasViceministerio
de MinasDirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

VÉRTICE	ESTE	NORTE	VÉRTICE	ESTE	NORTE
181	474571.514	8313320.255	226	475785.031	8313119.744
182	474595.829	8313326.168	227	475804.418	8313118.902
183	474616.081	8313324.844	228	475850.025	8313131.374
184	474633.305	8313316.521	229	475870.465	8313157.489
185	474640.172	8313308.515	230	475892.856	8313199.923
186	474642.822	8313303.218	231	475902.128	8313215.087
187	474649.636	8313288.652	232	475923.038	8313238.983
188	474650.393	8313272.006	233	475948.746	8313248.882
189	474650.036	8313257.566	234	475981.301	8313263.904
190	474652.685	8313253.594	235	476019.021	8313282.648
191	474686.186	8313249.054	236	476052.607	8313309.055
192	474711.063	8313246.005	237	476060.615	8313323.588
193	474750.999	8313252.059	238	476068.833	8313337.699
194	474792.430	8313253.768	239	476101.365	8313387.956
195	474840.321	8313244.927	240	476128.927	8313435.355
196	474862.254	8313241.829	241	476147.210	8313493.889
197	474899.298	8313228.224	242	476158.776	8313554.293
198	474962.080	8313222.961	243	476128.975	8313559.506
199	474979.484	8313225.582	244	476117.613	8313565.835
200	475008.174	8313216.507	245	476109.752	8313577.649
201	475034.637	8313198.875	246	476108.821	8313596.637
202	475049.180	8313185.769	247	476116.643	8313608.737
203	475059.002	8313175.953	248	476164.365	8313620.163
204	475108.164	8313156.859	249	476172.932	8313628.354
205	475155.461	8313128.205	250	476177.030	8313648.273
206	475202.951	8313102.489	251	476187.295	8313690.633
207	475243.607	8313088.801	252	476215.834	8313726.289
208	475266.718	8313081.958	253	476246.194	8313739.134
209	475304.082	8313078.485	254	476262.271	8313742.903
210	475336.608	8313065.225	255	476301.680	8313787.653
211	475379.832	8313065.225	256	476313.964	8313809.975
212	475410.798	8313056.631	257	476328.131	8313829.734
213	475469.002	8313071.174	258	476500.192	8313861.522
214	475512.356	8313075.010	259	476700.045	8314260.956
215	475540.691	8313065.727	260	476917.970	8314598.696
216	475548.277	8313060.673	261	477335.255	8314658.434
217	475553.545	8313050.985	262	477575.181	8314840.356
218	475583.723	8313042.338	263	477894.229	8315204.029
219	475614.118	8313034.523	264	478195.910	8315343.565
220	475628.869	8313026.098	265	479125.756	8315887.092
221	475661.168	8313025.677	266	480072.454	8316102.041
222	475684.348	8313038.314	267	480528.742	8316205.129
223	475704.434	8313048.050	268	480598.823	8316214.564
224	475727.403	8313066.162	269	481131.706	8316204.027
225	475755.691	8313099.298	270	481473.526	8316197.268

**PERÚ****Ministerio
de Energía y Minas****Viceministerio
de Minas****Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros****"Año de la Integración Nacional y del Reconocimiento de Nuestra Diversidad"**

VÉRTICE	ESTE	NORTE
271	482167.674	8316183.542
272	482770.346	8316374.193
273	482983.365	8316532.152
274	483085.770	8316608.088
275	481002.636	8318883.379
276	480844.153	8318973.646
277	480974.141	8319137.750
278	481150.149	8319018.435
279	483247.281	8316727.853
280	484610.930	8317739.035
281	484572.408	8317814.318
282	483576.364	8319760.870
283	482539.890	8321698.621
284	482258.113	8321717.810
285	481833.981	8321779.147
286	481535.147	8321982.944
287	481307.463	8322276.790
288	481241.056	8322812.349
289	481255.286	8323295.774
290	481317.571	8323454.938
291	481535.082	8323641.586
292	481910.174	8323766.942
293	482484.126	8323842.773
294	482882.572	8323875.949
295	483158.853	8324042.931
296	483263.208	8324123.502
297	483282.182	8324227.770
298	483282.182	8324483.701
299	483334.359	8324881.815
300	483429.227	8325232.535
301	483581.016	8325502.685
302	483870.364	8325630.650
303	484316.244	8325758.615
304	484709.947	8325829.707
305	485084.676	8325872.362
306	485454.662	8325886.581
307	485753.497	8325834.447
308	485962.207	8325692.263
309	486104.509	8325445.811
310	486213.607	8325123.528

CORREO CERTIFICADO

COD REMISION: 440678 **REFERENCIA:** 2211666

DOCUMENTO: AAM - ResDirec-0242-2012/MEM-AAM

INTERESADO: SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.

REPRESENTANTE: ING. RAUL VERA LA TORRE

DIRECCION DEST: AV. REPUBLICA DE CHILE 262 PISO 5

UBIGEO: JESUS MARIA LIMA LIMA Departamento Lima / SBELTRAN

ENVIO 19/07/2012 18:16

