

ANEXOS

Anexo no. 1

Posición de Colombia en el Ranking de producción de minerales

Posición 2012	País	Puntos 2012	Puntos 2011	Puntos 2010
1	Australia	57	57	61
2	Canadá	52	52	56
3	Chile	51	51	49
4	Brasil	45	45	42
5	México	43	44	45
6	Estados Unidos	41	41	42
7	Colombia	39	39	39
8	Botswana	37	37	36
9	Perú	36	37	33
10	Ghana	36	34	36
11	Namibia	33	31	31
12	Tanzania	32	32	32
13	Mongolia	32	34	36
14	Argentina	30	30	31
15	Filipinas	29	28	26
16	India	29	30	29
17	China	28	31	35
18	Indonesia	27	27	21
19	Zambia	26	24	23
20	Sur África	25	24	23
21	Papua Nueva Guinea	22	22	22
22	Kazajistán	22	22	24
23	Congo	19	19	19
24	Bolivia	17	17	18
25	Rusia	16	16	19

Fuente: Behre Dlbear Group Inc.

Anexo no. 2

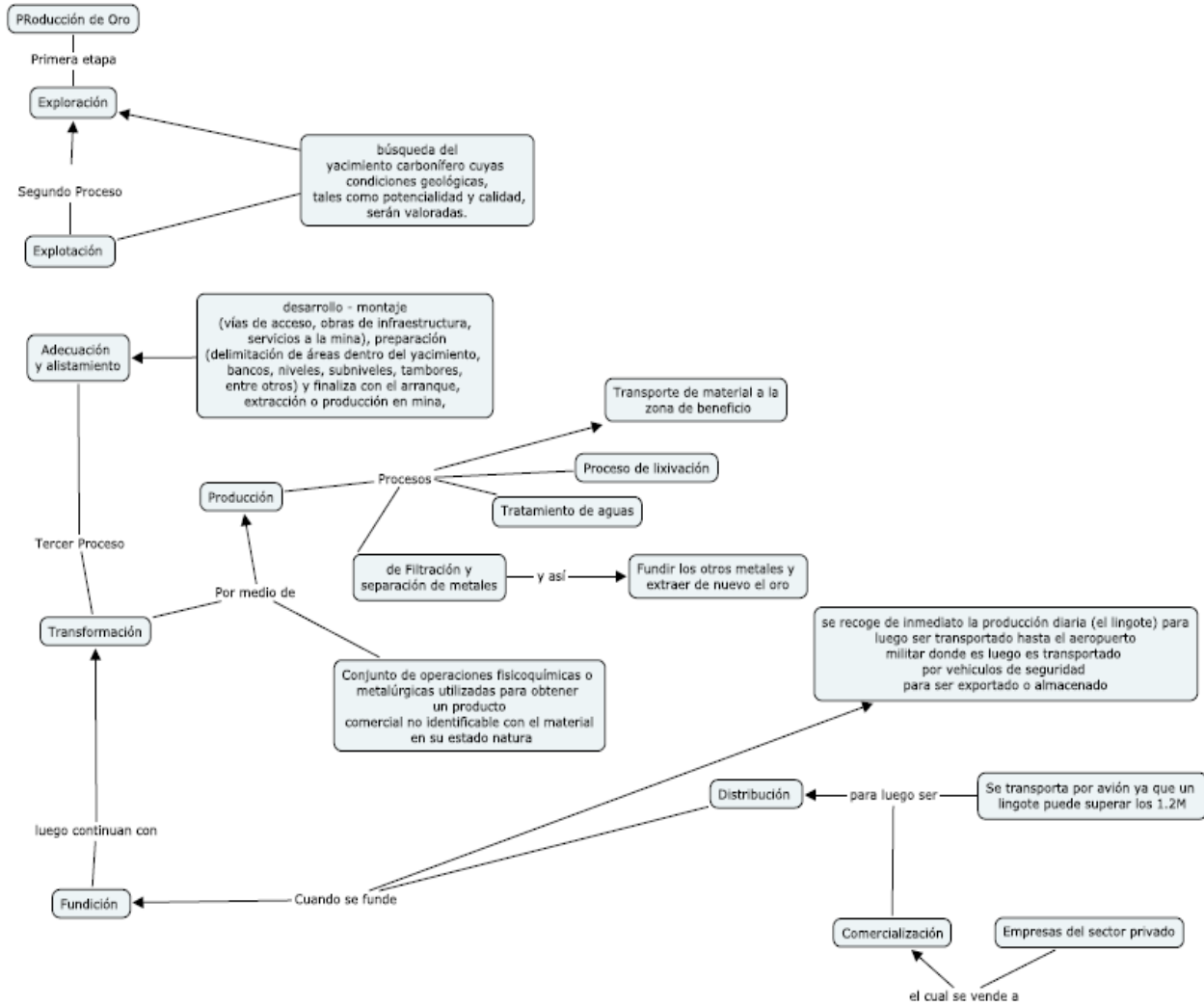
Pago de regalías minería 2004 y 2012

Producto	Regalías 2004			Regalías 2012		
	Miles de millones de pesos	% PIB	% Total regalías	Miles de millones de pesos	% PIB	% Total regalías
Hidrocarburos	2.585	0,8%	90,1%	8.500	1,3%	81,3%
Minas	285	0,1%	9,9%	1.958	0,3%	18,7%
Total	2.870	0,9%	100,0%	10.458	1,6%	100,0%

Fuente: SIMCO y ANH

Anexo no. 3

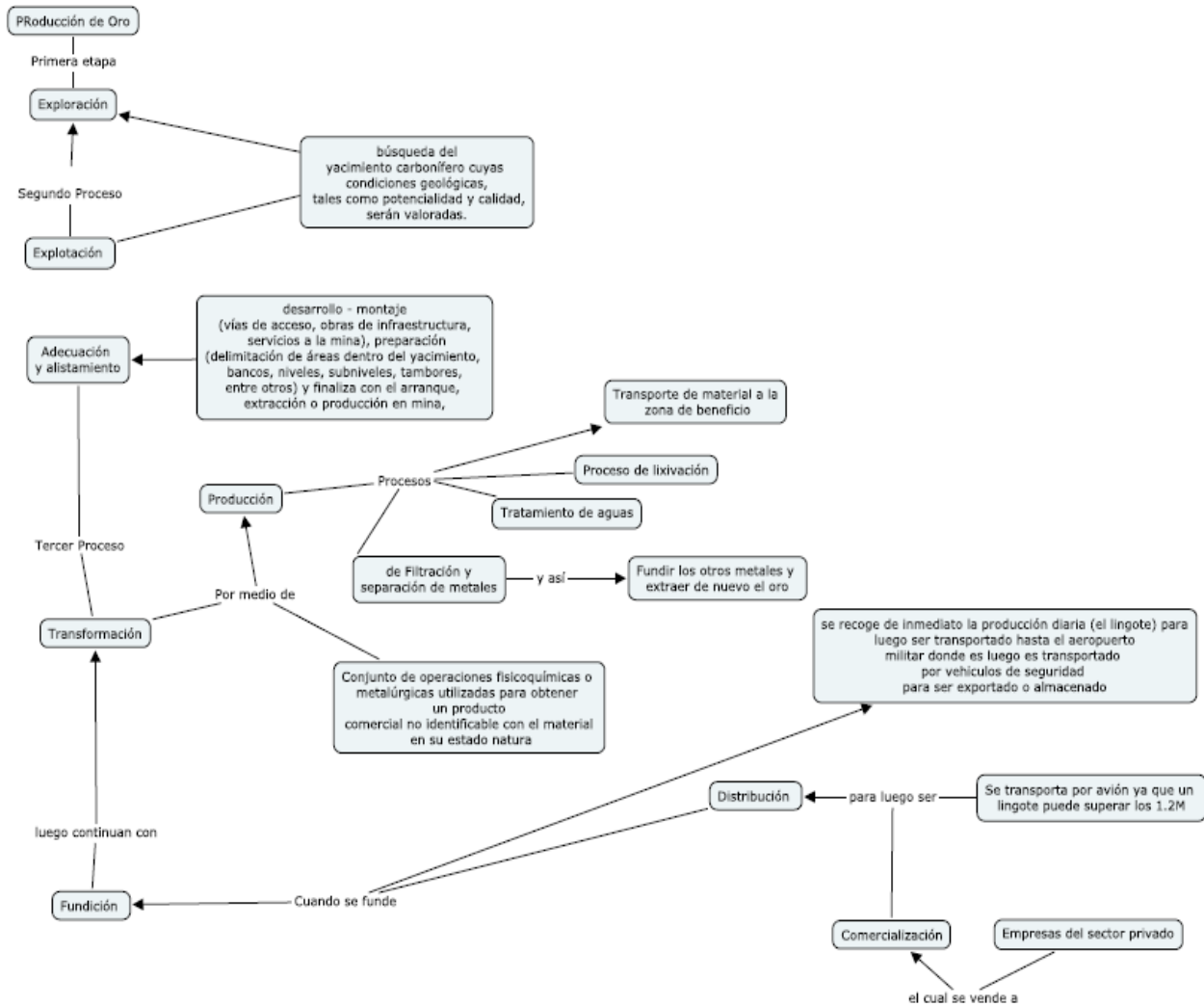
Producción de carbón



Fuente: Elaboración propia

Anexo 4.

Producción de oro



Fuente: Elaboración propia

Anexo 5.

Proceso productivo del carbón



Fuente: (Carrejón, 2014)