

Relación de áreas afectadas y reforestadas Totales Glencore Colombia

Fuente: informes de sostenibilidad de Cerrejón y Prodeco

Subsidiaria	Años reportados en informes	Áreas rehabilitadas en los años reportados (cifra verificada en hectáreas)*	Árboles sembrados (individuos)	Promedio área rehabilitada por año (hectáreas por año)	Promedio árboles sembrados por año (individuos por año)
Cerrejón	18,00	2.764,50	5.319.000,00	153,58	295.500,00
Prodeco	10,00	1.134,08	357.746,00	113,41	35.774,60
Total	---	3.898,58	5.676.746,00	---	---
Promedio Glencore (rango medio)				133,5	165.637,3

Nota: Para hacer el cálculo se usaron los datos verificables de extensión* y número de individuos presentes en los informes de sostenibilidad de cada año. No se usó el total de área acumulada, puesto que Prodeco no la informa de manera consistente, con lo cual no puede verificarse.

Relación de áreas afectadas y reforestadas (hectáreas)

Fuente: Informes de sostenibilidad de Cerrejón

Año	Áreas de afectación por extracción de carbón (acumulado anual)	Áreas rehabilitadas (Acumuladas durante todo el proyecto)	Áreas rehabilitadas por año (cifra real)	Árboles sembrados	Ubicación en el informe	Observaciones
Antes de 2005	No registra	No registra	No registra	No registra	---	En su informe de 2005 El Cerrejón haber rehabilitado 2.278 ha de tierra, pero no hay documentos públicos que confirmen esta cifra. Incluso, si se suma el total del área rehabilitada entre 2005 y 2022 (2.276 ha más las 2.278 ha que tenían reportadas para 2005) da una cifra superior: 5.043 ha. En todo caso, las cifras no coinciden ni mucho menos son claras.
2005	No registra	2.278	154	1.000.000	Página 14	Para este año se calcula un promedio de rehabilitación de acuerdo con el comportamiento de los últimos 17 años, dado que el "Informe de sostenibilidad 2005" no indica cantidad exacta.
2006	No registra	2.500	222	1.000.000	Página 15	
2007	9.856	2.500		1.200.000	Página 7	Cerrejón manifiesta haber rehabilitado el 25% de las tierras intervenidas en su operación (2.500 ha rehabilitadas) y sembrado 1,2 millones de árboles. Esto es mencionado en la página 105 del informe 2009.
2008	10.556	2.527	27	No Registra	Página 63	Mencionado en la página 105 del informe 2009
2009	11.025,0	2.566	39	No Registra	Página 105	Mencionado en la página 105 del informe 2009
2010	11.520,8	2.765	199	1.000.000	Página 82	
2011	12.100,4	2.892	127	No registra	Página 36	Según el documento, desde el comienzo de las operaciones mineras hasta fines de diciembre de 2011 se han removido y preservado cerca de 38,2 millones de metros cúbicos de suelo. Más de 2.400 ha de las áreas en rehabilitación ya contienen vegetación boscosa, en diferentes estados de sucesión, constituidos por más de 40 especies arbóreas nativas.
2012	No registra	3.100,0	208	No registra	Página 87	Revegetación en 213 ha, no se indican las especies.
2013	No registra	3.321,0	221	No registra	Página 56	Revegetación en 232 ha, no se indican especies.
2014	No registra	3.457,0	136	No registra	Páginas 20 y 33	Hay inconsistencias en el documento: no se indica área afectada sino cantidad de carbón extraída (33,7 millones de toneladas) y en la página 33 Cerrejón asegura que ha rehabilitado 133 ha de suelo en ese año, mientras en la página 20 habla de un área rehabilitadas de 3.457 ha.
2015	No registra	3.500,0	43	No registra	Página 64	Hay inconsistencias en el documento: en áreas rehabilitadas hace referencia a 3.500 ha y luego, en la misma oración, menciona que "en 2015 rehabilitamos 112,6 ha".
2016	No registra	3.674,0	174	No registra	Página 5	En la página 5 del informe de 2016 no se cuantifican las hectáreas rehabilitadas. En cambio, sí dicen que han rehabilitado 3.674 ha en 27 años, o sea, esta cifra es acumulada en todo ese periodo y no en un año. En el informe de sostenibilidad 2015 se menciona una intervención de 13.539 ha, pero no es clara la cuantificación de la reforestación. Se juega con el lenguaje para inducir datos inconsistentes.
2017	No registra	3.789,0	115	No registra	Página 6	En el informe de 2017 se habla de "3.789 hectáreas rehabilitadas desde 1990".
2018	No registra	3.954,0	165	No registra	Página 24	
2019	No registra	4.263,0	309,0	273.000,0	Página 12	
2020	No registra	4.377,5	114,5	No registra	Página 71	En el informe de 2020 se habla de "más de 4.400 hectáreas de tierra rehabilitadas", la realidad es que son 4.377 ha a la fecha.
2021	No registra	4.632,5	255	266.000,0	Página 7	En el informe se manifiesta haber sembrado 266 individuos de árboles de bosque seco tropical, pero no indica qué especies.
2022	No registra	4.888,5	256	580.000,0	Página 6	En el informe se asegura que se sembraron 581.000 plántulas de bosque seco tropical, pero no se indica qué especies. "A la fecha hemos restaurado exitosamente 4.854 hectáreas de terreno con la siembra de 2,9 millones de árboles nativos de bosque seco. Solo en 2022, se rehabilitaron 256 hectáreas y, además, restauramos 681 hectáreas en áreas aledañas a la mina, donde realizamos actividades de compensación ambiental. El año pasado plantamos más de 581.000 árboles".
TOTAL	55058,2	4.888,5	2.765	5.319.000		

Relación de áreas afectadas y reforestadas						
Fuente: Informes de sostenibilidad de Prodeco (Calenturitas y La Jagua)						
Año	Áreas de afectación por extracción de carbón (acumulado anual)	Áreas rehabilitadas (hectáreas acumuladas durante todo el proyecto)	Áreas rehabilitadas por año (cifra verificada en hectáreas)	Árboles sembrados (individuos)	Ubicación en el informe	Observaciones
2010	337,0	No registra	26,00	25.847,0	Páginas 69 a 71	
2011	522,0	295,00	53,00	No registra	Página 57	El informe no registra un dato exacto sobre el número de árboles sembrados, se limita a decir que se sembraron 52.366 árboles en todo el proyecto, es decir, desde 1985. Es un dato acumulado y no exclusivo del año 2011.
2012	No registra	No registra	No registra	No registra	No registra	
2013	No registra	No registra	No registra	No registra	No registra	
2014	3.659,0	783,23	132,77	No registra	Página 99, 100	Para obtener un estimado sobre el número de hectáreas rehabilitadas por año se restó del número de hectáreas acumuladas hasta el año 2015 las acumuladas hasta 2014. Sobre el mismo tema, en la página 100 del informe de sostenibilidad dice: "áreas rehabilitadas acumuladas a 2014: 783,23 [ha]". En cuanto a la siembra de árboles durante 2014 habla de "719 hectáreas/árboles y 1.500 macollos/ha", pero se desconoce cuántos árboles fueron sembrados por hectárea. También informa que hay un total acumulado en todo el tiempo del proyecto de 56.000 árboles.
2015	3.835,0	916,0	117,0	No registra	Página 122	En el informe de sostenibilidad indica que son 916 ha acumuladas hasta 2015 desde el inicio de la operación. No hay registro de cifra exacta para el año 2015.
2016	3.866,0	1033	No registra	No registra	Página 110	En el informe de sostenibilidad informa de 1.033 ha acumuladas en reforestación hasta 2016 en todo el proyecto. No hay una cifra determinada exactamente para el año 2016.
2017	1.417,0	No registra	722,08	No registra	Páginas 113, 157 y 159	En el informe de sostenibilidad de 2017 se reporta que para ese año la rehabilitación acumulada es de 920 ha. Sin embargo, esta es una cifra menor con respecto al año anterior. No hay claridad de por qué el acumulado de tierras rehabilitadas en todo el proyecto hasta 2016 es de 1.033 ha pero para 2017 se reduce a 920 ha. Más adelante se menciona tener una rehabilitación acumulada de 1.755,08 ha desde el inicio del proyecto hasta 2017. Luego se reporta haber rehabilitado 722,08 ha. Los datos son incongruentes y es imposible determinar una cifra real así.
2018	842,0	No registra	83,23	No registra	Página 123	
2019	No registra	No registra	No registra	No registra	No registra datos	
TOTAL	14478	---	1134,08	25.847		