

El potencial total final de mitigación de Honduras, tras la corrección por riesgos

En el Cuadro 16 se presenta el potencial de mitigación final del sector forestal bajo MDL para la República de Honduras: 56,622,014 toneladas de carbono. Como ya sabemos, el total de créditos de carbono que pueden generarse con la implementación de actividades con proyectos MDL es de 233,680,480 toneladas menos la cantidad en la Línea Base (escenario sin proyecto), la cual es de 107,189,885 toneladas de carbono. En consecuencia, la estimación del potencial de producción de créditos de carbono adicional es de 126,490,595 toneladas.

Pero las actividades de reforestación con plantaciones forestales y de establecimiento de sistemas agroforestales y silvopastoriles pueden

tener problemas durante su desarrollo y crecimiento. Los inconvenientes pueden ser por causas naturales como vientos, huracanes, plagas y enfermedades, así como por incendios forestales o por material vegetativo y genético deficiente. También pueden ser causados por la creación de políticas y mecanismos legales para favorecer el desarrollo o incentivos económicos de otras actividades propias del sector agrícola y forestal. Todo ello implica que podrían presentarse riesgos para el almacenamiento neto de carbono y por eso se utiliza un porcentaje genérico de un 20% para corrección por riesgos²⁵ (EcoSecurities, 2002). Este porcentaje se calcula sobre las 70,777,517 toneladas de carbono que quedaban disponibles luego de hacer la corrección por permanencia. El resultado final es de 56,622,014 toneladas de carbono potenciales con las que Honduras podría contar para participar en el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Cuadro 16
Potencial de mitigación del cambio climático en Honduras
bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio
(En toneladas de carbono)

Descripción de la actividad de cuantificación de carbono	Plantaciones y regeneración asistida MDL con fines comerciales (tonC)	Plantación y regeneración asistida MDL con fines protectores (tonC)	Escenario Línea Base sin proyecto (tonC)	Total de carbono (ton)
Carbono total con proyectos MDL	111,426,155	15,064,440	107,189,885	233,680,480
Carbono total Línea Base	--	--	107,189,885	107,189,885
Carbono adicional	111,426,155	15,064,440	0	126,490,595
Corrección por permanencia*	55,713,077	15,064,440	--	70,777,517
Corrección por riesgos**	44,570,462	12,051,552	--	56,622,014

* El ajuste es de un 50% sobre las 126,490,595 toneladas de carbono adicional

** El ajuste es de un 20% sobre las 70,777,517 toneladas resultantes de hacer la corrección por permanencia.

El Mapa #2 muestra este potencial de mitigación por regiones para el sector forestal hondureño, en el caso de un escenario con proyectos MDL. Las Regiones Norte y Centro son las zonas que

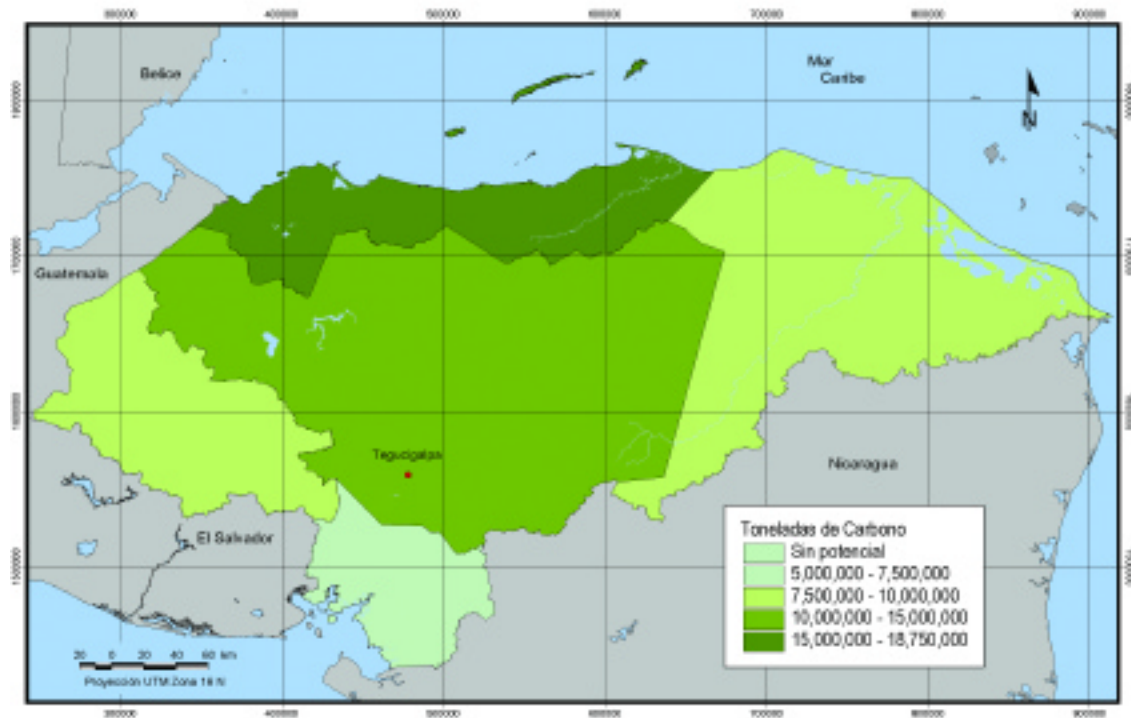
presentan el mayor potencial de mitigación para implementar actividades y proyectos elegibles al MDL. Y el Mapa # 3 presenta dónde se ubican los proyectos MDL propuestos por el país.

²¹ Saldarriaga et al (2001) menciona que para el análisis de riesgos en proyectos MDL se toman las existencias a largo plazo, es decir el total de carbono que se almacena al final del proyecto y para plantaciones forestales de caoba y acacia en pastos y rastrojos reporta riesgos que van desde un 12% a un 27%, valores que coinciden con los valores recomendados por EcoSecurities.



Honduras - Potencial de almacenamiento de Carbono por región

Proyecto Bosques y Cambio Climático en América Central FAO - CCAD



Honduras - Proyectos MDL propuestos en tierras con potencial

Proyecto Bosques y Cambio Climático en América Central FAO - CCAD

