

# PMR Operational Report

<b>Operation Number</b>	EC-L1071	<b>Chief of Operations Validation Date</b>	03/31/17
<b>Year- PMR Cycle</b>	Second period Jan-Dec 2016	<b>Division Chief Validation Date</b>	04/07/17
<b>Last Update</b>	03/29/17	<b>Country Representative Validation Date</b>	04/13/17
<b>PMR Validation Stage</b>	Validated by Representative		

## Basic Data

### Operation Profile

<b>Operation Name</b>	National System for Rural Land Information and Management and Technology Infrast	<b>Loan Number</b>	2461/OC-EC
<b>Executing Agency</b>	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA	<b>Sector/Subsector</b>	AG-ADM - AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-LAND ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
<b>Team Leader</b>	INURRITEGUI MAURTUA,MARISOL	<b>Overall Stage</b>	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
<b>Operation Type</b>	Loan Operation	<b>Country</b>	ECUADOR
<b>Lending Instrument</b>	Investment Loan	<b>Convergence related Operation(s)</b>	
<b>Borrower</b>	REPUBLICA DE ECUADOR		

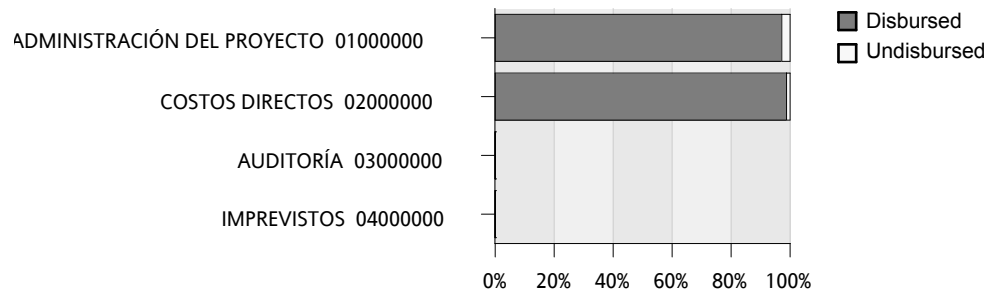
## Environmental and Social Safeguards

<b>Impacts Category</b>	B	<b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b>	NO
<b>Safeguard Performance Rating</b>	Satisfactory	<b>Date of approval</b>	
<b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b>	Satisfactory		

## Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
EC-L1071	90,000,000	90,000,000	38,000,000	0	128,000,000	90,000,000	89,904,486.6	99.89%	95,513.4
<b>Aggregated</b>	<b>90,000,000</b>	<b>90,000,000</b>	<b>38,000,000</b>	<b>0</b>	<b>128,000,000</b>	<b>90,000,000</b>	<b>89,904,486.6</b>	<b>99.89%</b>	<b>95,513.4</b>

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report's publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains. Please also note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Acceso a crédito de los hogares rurales incrementado

**Observation:** MEDIO DE VERIFICACION: Indicador 1.1. Evaluación de impacto de la operación

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2016
1.1	Diferencia en acceso al crédito	%	0.0	2011	P	35.00
					P(a)	35.00
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación de impacto de la operación						
Observations: % de hogares con acceso a crédito entre beneficiarios y no beneficiarios del proyecto						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

**Impact Nbr. 2:** Valor de la base predial rural gravable de los municipios

**Observation:** MEDIO DE VERIFICACION: Indicador 2.1. Evaluación final de la operación

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2016
2.1	Incremento en el valor de la base predial gravable con relación a cantones no incluidos en el proyecto	%	0.0	2011	P	100.00
					P(a)	100.00
					A	
Details						
Means of verification: Evaluación final de la operación						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Información cartográfica disponibilizada

**Observation:** MEDIO DE VERIFICACION: Indicador 1.1. registros Sigtierras, registros catastrales de los cantones

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2016
1.1	Cantones catastrados y valorizados según la metodología MAGAP/PRAT	Cantones	8.0	2009	P	50.00
					P(a)	50.00
					A	55.00
Details						
Means of verification: Registros SIGTierras, Registros catastrales de los cantones						
Observations: Línea base corresponde a lo cubierto con el proyecto 1376/OC-EC PRAT						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

**Outcome Nbr. 2:** Centro de datos nacional de información de gestión de tierra implementado (incluyendo su operación en cantones seleccionados para operación)

**Observation:** MEDIO DE VERIFICACION: Indicador 2.1: Registros Sistema

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2016
2.1	Cantones integrados al Sistema Nacional de Información de la Tierra	Cantones	8.0	2009	P	25.00
					P(a)	25.00
					A	51.00
Details						
Means of verification: Registros Sistema						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

**Outcome Nbr. 3:** Predios Regularizados

**Observation:** MEDIO DE VERIFICACION. Indicador 3.1. Registros de la propiedad de los cantones

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		EOP 2016
3.1	Predios con situación legal de propiedad regularizada	Predios	0.0	2011	P	170,000.00
					P(a)	170,000.00
					A	11,078.00
Details						
Means of verification: Registros de la propiedad de los cantones						
Pro-Gender		No	Pro-Ethnicity		No	

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 1 Información Cartográfica

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2016	2016	EOP 2016
1.1	Ortofotomapas aprobados	Km2	P		236,122		29,643,006
			P(a)		211,138	888,951.55	21,290,112.75
			A	0	211,138	445,885.62	21,264,349.97

#### Component Nbr. 2 Catastro y Regularización

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2016	2016	EOP 2016
2.1	Predios Catastrados	Predios	P		800,000		44,298,578
			P(a)	18,412	1,004,221	8,013,336.05	55,125,232.7
			A	17,509	1,004,221	8,572,541.12	55,122,713
2.2	Cantones con mapas temáticos completados	Cantones	P		50		9,774,975
			P(a)	0	47	1,689,782.26	9,872,813.59
			A	0	47	1,719,927.96	9,872,813.59
2.3	Cantones con mapas de valoración completados	Cantones	P		50		2,516,300
			P(a)	22	55	416,666.78	1,354,057.14
			A	30	55	408,020.88	1,354,057.14
2.4	Cantones con equipamiento cantonal instalado	Cantones	P		50		5,463,819
			P(a)	15	54	331,042.06	767,800.05
			A	21	54	343,790.06	767,800.05
2.5	Centro geomático operando	Centro	P		1		700,603
			P(a)	1	1	244,985.26	578,254.85
			A	1	1	411,724.69	578,196.69
2.6	Estudio de reformas legales para sostenibilidad de la regularización realizado	Estudio	P		1		15,000
			P(a)	1	0	20,000	0
			A	0	0	0	0

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

#### Component Nbr. 3 Sistema Nacional de Información de la Tierra

	Output	Unit of Measure		PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
				2016	EOP 2016	2016	EOP 2016
3.1	Diseño y conformación de la base de datos nacional completada	Base de Datos	P		1		130,000
			P(a)	1	1	130,000	0
			A	1	1	0	0
3.2	Centro de datos para el Sistema Nacional implementado	Centro	P		1		896,653
			P(a)	0	1	112,597.88	1,029,994.92
			A	0	1	121,865.88	1,029,994.92
3.3	Sistema de archivos de fotografía aérea y ortofotomapas implantado	Sistema	P		1		80,000
			P(a)	0	1	0	80,000
			A	0	1	0	80,000
3.4	Estudio para la actualización rápida de mapas temáticos completado	Estudios	P		1		30,000
			P(a)	1	1	25,131.86	0
			A	1	1	0	0
3.5	Cantones con mapas temáticos completados	Cantones	P		154		17,881,507
			P(a)	0	161	2,471,562.28	11,065,127.36
			A	1	161	2,479,990.01	11,065,127.36
3.6	Sistema SIGTierras vía web	Sistema	P		1		2,404,400
			P(a)	1	1	2,262,678.45	5,590,107.68
			A	1	1	1,966,710.96	5,583,218.38

#### Other Cost

Administración y Gestión	P				5,414,743
	P(a)			1,653,047	7,107,229.37
	A			744,651.5	7,014,138.7
Auditorías	P				200,000
	P(a)			50,000	140,258
	A			30,000	140,258
Estrategia de difusión	P				690,000
	P(a)			113,519.4	334,320.77
	A			56,948.7	311,146.07
Evaluaciones realizadas (línea base, evaluación de medio término y evaluación final)	P				556,200
	P(a)			206,000	556,658.61
	A			151,692	518,735.61
Imprevistos sobre costos directos	P				4,480,339
	P(a)			0	0
	A			0	0
Sistema de monitoreo y seguimiento implantado	P				80,000
	P(a)			0	108,700.68
	A			0	108,700.68
Soporte en el uso de la información	P				2,761,877
	P(a)			0	696,140.8
	A			37,253.71	497,320.24

#### Total Cost

Total Cost	P				128,018,000
	P(a)			18,629,300.83	115,696,809.27
	A			17,491,003.09	115,308,570.4

# PMR Operational Report

## CHANGES TO THE MATRIX

Section	Name	Type of Change	Reasons	Entered in the System	Agreed with Executing Agency
Output	Sistema SIGTierras vía web	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con equipamiento cantonal instalado	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Centro geomático operando	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con mapas temáticos completados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con equipamiento cantonal instalado	Modify Output	Se modifica según planificación anual. Le logró equipar un cantón más en 2017.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Estudio para la actualización rápida de mapas temáticos completado	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Centro de datos para el Sistema Nacional implementado	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Predios Catastrados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Estudio de reformas legales para sostenibilidad de la regularización realizado	Modify Output	Según justificación presentada por el Ejecutor, este producto no se realizará por la reciente vigencia de leyes que afectan a la regularización, leyes que aún no están reglamentadas.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con mapas temáticos completados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Diseño y conformación de la base de datos nacional completada	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Ortofotomapas aprobados	Modify Output	No se tenían más ortofotomapas planificados para 2016, por lo que se anota el valor de 0. Este campo anteriormente estaba vacío, sin valor.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con mapas de valoración completados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Predios Catastrados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con mapas de valoración completados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Cantones con mapas temáticos completados	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Estudio de reformas legales para sostenibilidad de la regularización realizado	Modify Output	Se modifica según planificación anual.	03/10/2017	03/10/2017
Output	Ortofotomapas aprobados	Modify Output	Se deducen \$417,303.15 de la planificación de 2017 en este producto porque no se pagará la fiscalización de ortofotografía realizada por IGM dentro del periodo de cierre y se cubrirán más tarde con recursos fiscales.	03/17/2017	03/17/2017