

Propuesta del MINAGRI: “PLAN DE RECONSTRUCCIÓN DEL AGRO”

José Manuel Hernández Calderón
Ministro de Agricultura y Riego



Lima, 25 de Agosto 2017

ARC: REGIONES PRIORIZADAS



PERÚ

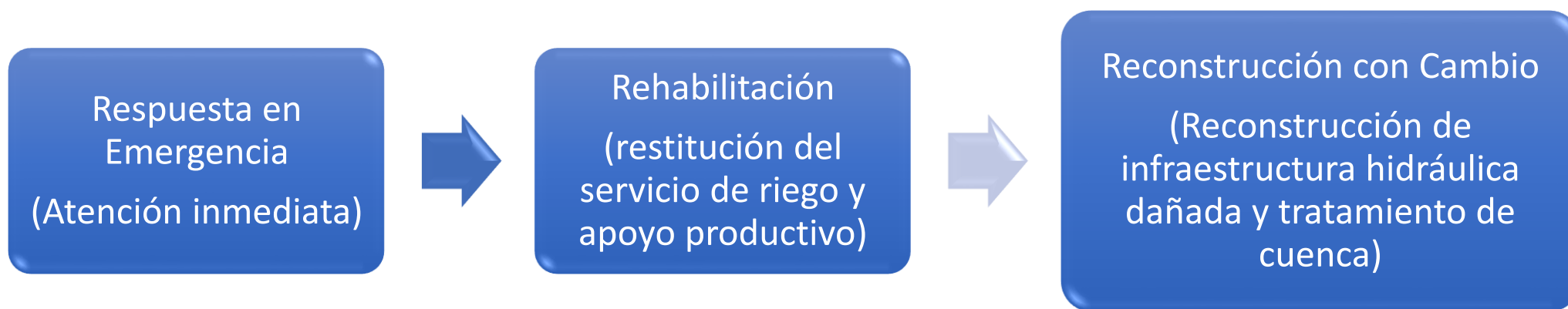
Ministerio
de Agricultura y Riego



El Plan de Reconstrucción del Agro se ejecutará durante 3 años.

Las regiones priorizadas son: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima e Ica.

MINAGRI: RESPUESTA AL NIÑO COSTERO



SERVICIOS DE RESPUESTA:

A. RESPUESTA A LA EMERGENCIA	
1. Bombeo	5. Servicios de Apoyo Agrario
2. Fumigación	6. Servicios de Apoyo Social
3. Maquinarias	7. Difusión de Precios Agrícolas
4. Kits Agropecuarios	8. Campañas de donaciones de alimentos
B. REHABILITACIÓN	
1. Rehabilitación de Infraestructura	3. Programa de Promoción de cultivos temporales
2. Bono Agropecuario	4. Programa de Recuperación de Plantaciones de Frutales
C. RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS	
Reconstrucción de Infraestructura Hidráulica, Protección de Cuencas y Recuperación de Áreas de Cultivo	





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



*Trabajando para
todos los peruanos*

REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA



FICHAS DE EMERGENCIA EJECUTADAS

N°	Regiones	RECURSOS MINAGRI		RECURSOS MEF		TOTAL	
		N° Fichas	Presupuesto (S/.)	N° Fichas	Presupuesto (S/.)	N° Fichas	Presupuesto (S/.)
1	Tumbes	8	2,369,448	8	1,848,730	16	4,218,178
2	Piura	286	27,014,216	54	8,724,004	340	35,738,220
3	Lambayeque	5	1,457,893	46	8,496,065	51	9,953,958
4	La Libertad	23	7,051,809	19	10,122,175	42	17,173,984
5	Ancash	9	5,323,388	44	37,232,151	53	42,555,539
6	Lima	6	514,240	28	10,201,380	34	10,715,620
7	Ica	6	782,790	13	5,884,347	19	6,667,137
8	Arequipa	13	1,649,176			13	1,649,176
9	Huancavelica	3	238,159			3	238,159
TOTAL		359	46,401,120	212	82,508,852	571	128,909,972

- DS 140-2017-EF (17.05.2017) S/. 82,508,853
- RM N° 128, 140, 156, 170, 203 y 245 por S/. 46,401,120





FICHAS QUE SE ATIENDE COMO PREVENCIÓN

N°	Regiones	ATENDIDO		POR ATENDER (ARC)	
		N° de Fichas	Presupuesto S/	N° de Fichas	Presupuesto S/
1	Piura	135	12,775,122	172	22,353,612
2	Lambayeque	2	120,325	5	2,735,971
3	La Libertad	27	7,598,941	15	7,950,478
4	Ancash	17	4,118,961	21	3,610,822
5	Cajamarca	10	3,742,871	5	2,172,398
6	Lima	2	1,958,654	3	2,288,424
7	Ica	11	2,094,186	5	1,316,397
8	Ayacucho	8	832,651		
8	Arequipa			1	252,567
TOTAL		212	33,241,710	227	42,680,670



Nota: En gestión nuevas fichas por 350 Millones, que se atenderá como reconstrucción.

Atendido: DS 235-2017-EF(15.08.2017)

Solicitado al Director de ARCC: Of. N° 003-2017-MINAGRI-CSRA (11.07.2017)



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



*Trabajando para
todos los peruanos*

RECONSTRUCCIÓN

PREVENCIÓN: ENCAUZAMIENTO DE RÍOS Y QUEBRADAS A CARGO DE MINAGRI



La ARC ha priorizado la ejecución de actividades de prevención en regiones afectadas; encargando al MINAGRI su ejecución:

Item	Regiones	Ríos / Quebradas	Costo Total (S/.)
I	Tumbes	Tumbes	87,550,878
		Zarumilla	20,702,619
II	Piura	Chira	61,594,271
		Piura	346,556,618
III	Lambayeque	La Leche	57,881,013
		Olmos	9,701,616
		Zaña	12,492,686
IV	La Libertad	Chicama	92,396,756
		Virú	37,667,244
III	Ancash	Casma	15,556,618
		Lacramarca	3,447,256
		Huarmey	2,316,797
V	Lima	Rio Huaycoloro (Rimac)	793,577
VI	Ica	Quebrada Cansas - Ica	6,247,997
		Matagente	13,530,451
		Ica	16,084,712
PRESUPUESTO ASIGNADO S/.			784,521,107

- DS 193-2017-EF (27.06.2017) por S/. 545,671,817.00
- DS 245-2017-EF (23.08.2017) por S/. 238,849,289.90

REGIÓN TUMBES



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN						Total Costo Estimado Millones S/
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua		Presas, Diques y Pozas		
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios						
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad	Total S/	Estudios	Total S/	
1	Tumbes	3	21	367	212	45	15	8	11	25	9	60	493	1	25		59	845
1.1	Irrigación MD - Puerto El Cura y Otros	1	7	155	94	25	9			5	2	25	174	1	25	Angostura	59	370
1.2	Irrigación MI	1	9	135	82	20	6			10	3	20	164					264
1.3	Zarumilla	1	5	52	25			3	4	10	3	15	155					193
1.4	Matapalo			11	5			1	1									7
1.5	Casitas			14	6			4	6									11
	Total Costo Estimado Millones S/		21		212		15		11		9		493		25		59	845

Fuente: MINAGRI

REGIÓN TUMBES



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021





Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada*					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos			
AÑO 1									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	4	42	3	2	2	98	5	35	192
AÑO 2									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	8	85	6	4	3	198	10	24	338
AÑO 3									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	8	85	6	4	3	197	10	0	314
Costo Total Costo Estimado Millones S/	21	212	15	11	9	493	25	59	845

Fuente: MINAGRI

Región Tumbes



Encauzamiento de Ríos – Tumbes y Zarumilla:
Inversión: S/. 108.2 Millones.

-  Drenes
-  Bocatomas
-  Canales
-  Tramos de Encauzamiento



US Dept of State Geographer
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2017 CNES / Airbus
© 2017 Google

Google Earth

17 M 572812.36 m E 9608855.42 m S elevación 0 m alt. ojo 53.35 km

REGIÓN PIURA



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN				Total Costo Estimado Millones S/		
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua			Presas, Diques y Pozas	
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios		Cantidad	Total S/		Estudios	Total S/
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/					
1	Piura	64	51	1,996	879	111	64	110	152	55	29	462	2,255	1	80		31	3,540
1.1	Irrigación Miguel Checa			5	7					10	9	7	72					88
1.2	Irrigación Canal Norte	1	9	5	7					5	3	6	62					80
1.3	Irrigación Canal Sur	1	9	1	1					5	3	4	41					54
1.4	Irrigación Canal Daniel Escobar			7	10					3	2	5	52					63
1.5	Irrigación San Lorenzo	12	3	155	284	26	11			20	10	10	103			La Gallega-Presa Maravilla	12	424
1.6	Irrigación Alto Piura	19	10	748	234	30	17	100	138	10	3	20	207	1	80	San Juan de Bigote	10	697
1.7	Irrigación Medio y Bajo Piura / Chira	31	21	1,076	336	55	36	10	14	2	1	410	1,717			La Peñita	9	2,133
	Total Costo Estimado Millones S/		51		879		64		152		29		2,255		80		31	3,540

Fuente: MINAGRI

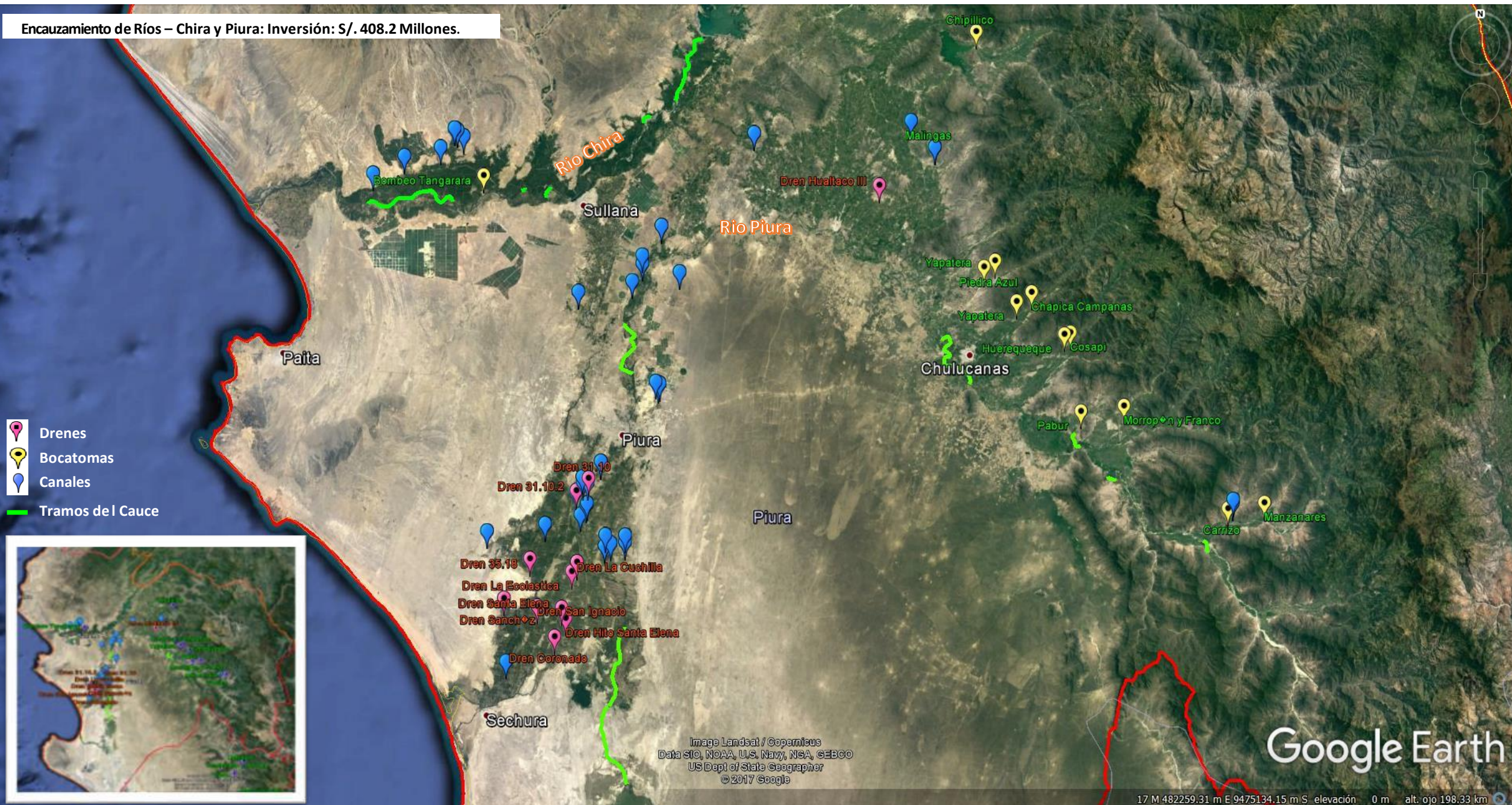
CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada*					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos			
AÑO 1									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	10	176	13	30	6	451	16	18	720
AÑO 2									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	20	352	26	61	12	902	32	12	1,416
AÑO 3									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	20	352	26	61	12	902	32	0	1,404
Costo Total Costo Estimado Millones S/	51	879	64	152	29	2,255	80	31	3,540

Fuente: MINAGRI

Región Piura

Encauzamiento de Ríos – Chira y Piura: Inversión: S/. 408.2 Millones.



REGIÓN LAMBAYEQUE



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN				Total Costo Estimado Millones S/		
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua			Presas, Diques y Pozas	
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios		Cantidad	Total S/		Estudios	Total S/
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/					
1	Lambayeque	56	48	793	428	45	18	57	33	48	12	353	921	1	20		51	1,531
1.1	Valle Olmos	6	2	35	11			15	8	5	1	51	108					130
1.2	Valle Zaña	20	28	120	95	10	4	10	9	11	3	65	140			Las Delicias-Zaña	42	320
1.3	Valle Motupe	10	5	38	12			13	7	7	2	55	123			Marripón - Cruz de Colaya	2	151
1.4	Valle La Leche	12	8	180	150	15	6			10	3	80	311			La Calzada	6	484
1.5	Valle Chancay-Lambayeque	8	5	420	160	20	8	19	10	15	4	102	240	1	20			447
	Total Costo Estimado Millones S/		48		428		18		33		12		921		20		51	1,531

Fuente: MINAGRI

REGIÓN LAMBAYEQUE



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

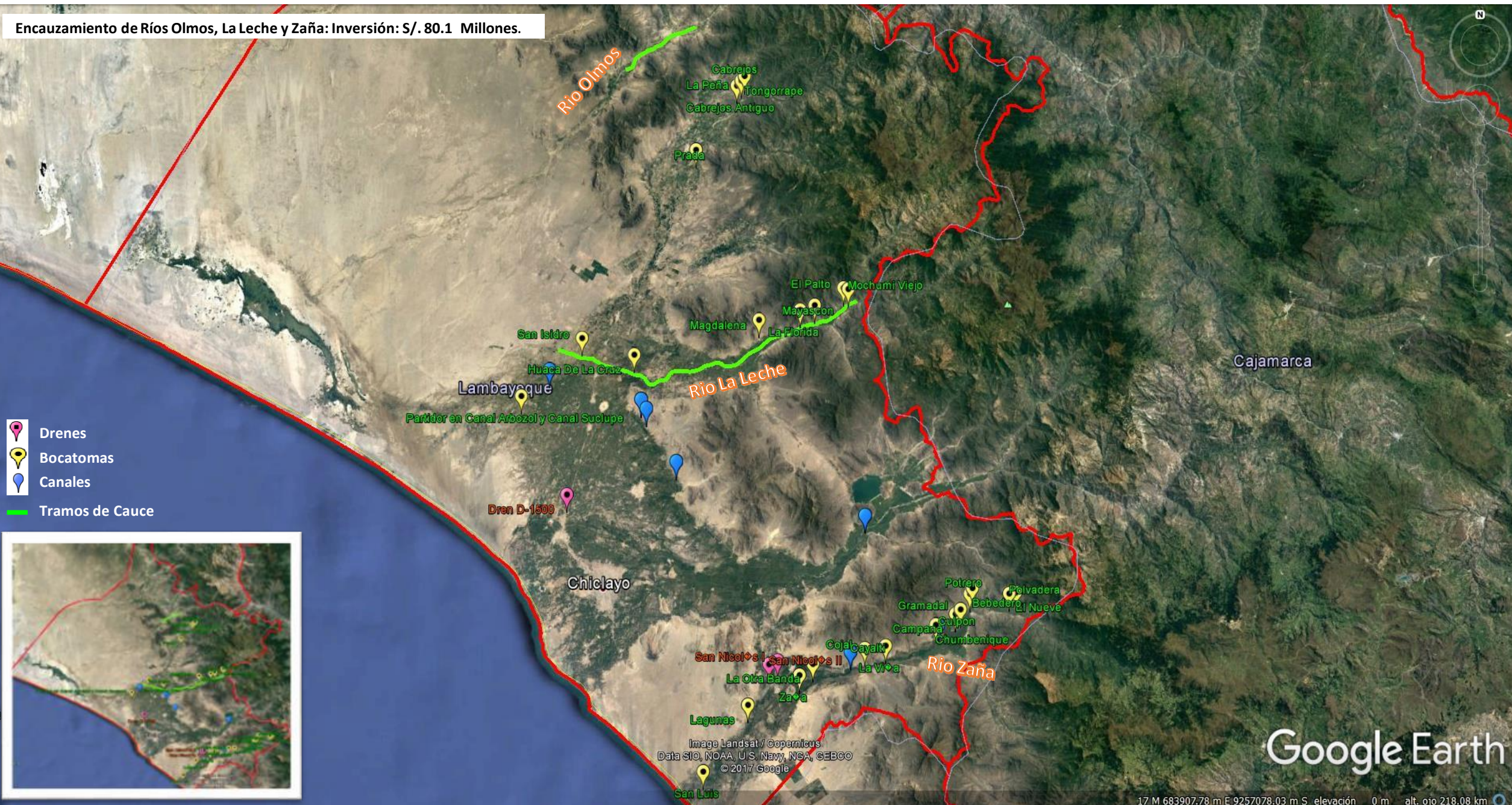
CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN						PREVENCIÓN		Total Costo Estimado Millones S/	
	Infraestructura Hidráulica afectada*						Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua		Presas, Diques y Pozas
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos				
AÑO 1										
Sub Total Costo Estimado Millones S/	10	86	4	7	2	184	4	30	326	
AÑO 2										
Sub Total Costo Estimado Millones S/	19	171	7	13	5	369	8	20	612	
AÑO 3										
Sub Total Costo Estimado Millones S/	19	171	7	13	5	369	8	0	592	
Costo Total Costo Estimado Millones S/	48	428	18	33	12	921	20	51	1,531	

Fuente: MINAGRI

Región Lambayeque

Encauzamiento de Ríos Olmos, La Leche y Zaña: Inversión: S/. 80.1 Millones.



REGIÓN LA LIBERTAD



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN				Total Costo Estimado Millones S/		
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua		Presas, Diques y Pozas			
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación							Rios	
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad	Total S/		Estudios	Total S/
1	La Libertad	49	55	315	479	18	14	0	0	55	14	151	598	1	22		80	1,262
1.1	Irrigación Chavimochic	1	7	30	272					15	4							282
1.2	Irrigacion Pejeza	2	9	12	20					2	1	10	60					90
1.3	Valle Chicama	16	20	148	75	6	8			16	4	84	237			Presas El Tesoro-Chicama	72	416
1.4	Valle Moche	14	8	28	33	2	1			8	2	15	90	1	22			157
1.5	Valle Virú	8	6	55	44	4	3			8	2	32	151			Presas Pájaro Bobo - Virú	8	214
1.6	Valle Chao	8	5	42	33	6	2			6	2	10	60					102
	Total Costo Estimado Millones S/		55		479		14				14		598		22		80	1,262

Fuente: MINAGRI

REGIÓN LA LIBERTAD



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada*					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos			
AÑO 1									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	11	96	3	0	3	120	4	16	252
AÑO 2									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	22	191	6	0	6	239	9	32	505
AÑO 3									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	22	191	6	0	6	239	9	32	505
Costo Total Costo Estimado Millones S/	55	479	14	0	14	598	22	80	1,262

Fuente: MINAGRI

Región La Libertad

Encauzamiento de Ríos Chicama y Viru: Inversión: S/. 130.1 Millones.



COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCION										PREVENCIÓN				Total Costo Estimado Millones S/
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua		
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios				
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad	Total S/	
1	Ancash	46	56	472	316	40	20	41	57	37	44	92	651	1	28	1,171
1.1	Irrigación CHINECAS (Canal La Huaca - Nepeña)	2	24	30	106	15	8			6	18	10	103			259
1.2	Irrigación Canal Chimbote			4	15	5	3			3	3	10	103			124
1.3	Integrador Santa- San Bartolo			3	5	10	3			2	2					9
1.4	Valle Nepeña	10	3	80	60		3			5	4	12	83			153
1.5	Valle Huarmey	2	20	70	30	5	2	15	21	7	6	20	138			217
1.6	Valle Casma-Sechin / culebra	32	9	215	70	5	2	26	36	12	10	35	198			325
1.7	Valle Alto Santa			70	30					2	1	5	26	1	28	84
	Total Costo Estimado Millones S/		56		316		20		57		44		651		28	1,171

Fuente: MINAGRI

CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN		Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos		
AÑO 1								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	11	63	4	11	9	130	6	234
AÑO 2								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	22	126	8	23	18	260	11	469
AÑO 3								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	22	126	8	23	18	260	11	469
Costo Total Costo Estimado Millones S/	56	316	20	57	44	651	28	1,172

Fuente: MINAGRI

Región Ancash

Encauzamiento de Ríos Casma, Lacramarca y Huarmey: Inversión: S/. 21.3 Millones.



REGIÓN LIMA



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN				Total Costo Estimado Millones S/
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua		
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios				
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad	Total S/	
1	Lima	76	63	142	62	32	8	13	9	18	5	142	867	1	219	1,232
1.1	Valle Pativilca	14	18	12	6	5	2			2	1	12	83	1	219	328
1.2	Valle Supe	5	6	18	9	2	1			1	1	10	52			68
1.3	Valle Fortaleza	1	2	15	6	2	1	5	3	1	1	10	52			64
1.4	Valle Huaura- Río Chico	10	8	15	9	5	1	3	2	4	1	18	109			130
1.5	Valle Chancay- Huaral	3	3	14	6	5	1			2	1	15	78			87
1.6	Zona Altoandina Chancay- Huaral	15	8	12	4											12
1.7	Valle Chillón	8	4	6	2							10	69			75
1.8	Valle Rimac	5	4	9	3			4	3	5	1	15	103			114
1.9	Valle Lurín	9	5	10	3							16	110			118
1.10	Valle Mala	1	1	12	6	2	1					14	72			80
1.11	Valle Omas	1	1	2	1			1	1			4	24			26
1.12	Valle Cañete	3	3	14	6	11	2			3	1	8	55			66
1.13	Valle Chilca	1	1	3	2							10	60			63
	Total Costo Estimado Millones S/		63		62		8		9		5		867		219	1,232

Fuente: MINAGRI

CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN		Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos		
AÑO 1								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	13	12	2	2	1	173	44	246
AÑO 2								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	25	25	3	4	2	347	88	493
AÑO 3								
Sub Total Costo Estimado Millones S/	25	25	3	4	2	347	88	493
Sub Total Costo Estimado Millones S/	63	62	8	9	5	867	219	1,232

Fuente: MINAGRI





Región Lima

Encauzamiento de Quebrada Huaycoloro: Inversión: S/. 0.8 Millones.

Jose Carlos Mariategui and Casablanca

San Juan de Lurigancho

Chaclacayo

-  Drenes
-  Bocatomas
-  Canales
-  Tramos de descolmatación

Lurigancho

Rio Rimac

Ate

Santa Anita

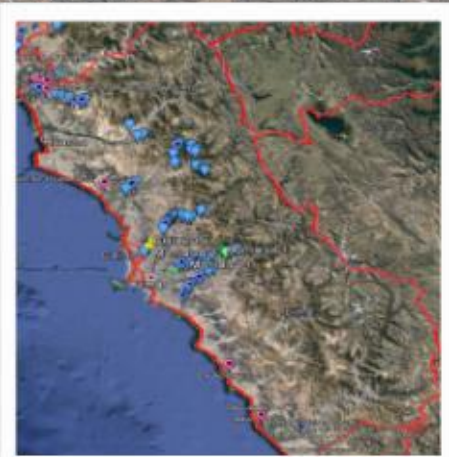


Image © 2017 CNES / Airbus
Image © 2017 DigitalGlobe
© 2017 Google
Image © 2017 DigitalGlobe

Google Earth

18 L 294624.93 m E 8674136.17 m S elevación 0 m alt. ojo 28.22 km

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN, PERIODO 2018 - 2021

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN										PREVENCIÓN						Total Costo Estimado Millones S/
		Infraestructura Hidráulica afectada*										Encauzamiento y Defensas Ribereñas		Siembra y Cosecha de Agua		Presas, Diques y Pozas		
		Bocatomas Principales		Canal de Derivación		Drenes Colectores Principales		Pozos Tubulares		Obras de Arte en Canales de Derivación		Rios						
		Cantidad (Und)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad (km)	Total S/	Cantidad	Total S/	Estudios	Total S/	
1	Ica	15	13	70	35	11	3	21	14	11	3	95	558	1	74		52	752
1.1	Valle Pisco	3	3	15	4	2	1			1	0.3	5	30	1	74	La Polvareda -Pisco	52	164
1.2	Valle Chíncha	4	3	2	1	4	1	20	14	1	0.3	21	127					146
1.3	Valle Ica	2	2	10	8					5	1.3	35	241					252
1.4	Valle Palpa	1	1	10	5	2	1	1	1	1	0.3	5	22					29
1.5	Valle Nazca	5	4	8	4	2	1			1	0.3	20	86					95
1.6	Valle Río Grande			15	8	1	1			1	0.3	8	48					57
1.7	Valle Santa Cruz			10	5					1	0.3	1	4					10
	Total Costo Estimado Millones S/		13		35		3		14		3		558		74		52	752

Fuente: MINAGRI

CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica afectada					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos			
AÑO 1									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	3	7	1	3	1	112	15	31	171
AÑO 2									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	5	14	1	6	1	223	30	21	301
AÑO 3									
Sub Total Costo Estimado Millones S/	5	14	1	6	1	223	30	0	280
Sub Total Costo Estimado Millones S/	13	35	3	14	3	558	74	52	752

Fuente: MINAGRI

Región Ica

Encauzamiento de Ríos Ica: Inversión: S/. 35.8 Millones.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



*Trabajando para
todos los peruanos*

Resumen

Propuesta de Reconstrucción en Regiones Priorizadas

RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

COSTO ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021 (En millones de soles)

N°	Departamentos Declarados en Emergencia - 2017	RECONSTRUCCIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
		Infraestructura Hidráulica Dañada					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas (Estudios)	
		Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Rios			
1	Tumbes	21	212	15	11	9	493	25	59	845
2	Piura	51	879	64	152	29	2,255	80	31	3,540
3	Lambayeque	48	428	18	33	12	921	20	51	1,531
4	La Libertad	55	479	14	0	14	598	22	80	1,262
5	Ancash	56	316	20	57	44	651	28	0	1,171
6	Lima	63	62	8	9	5	867	219	0	1,232
7	Ica	13	35	3	14	3	558	74	52	752
	Total Costo Estimado Millones S/	306	2,411	142	275	116	6,344	467	271	10,333

Fuente: MINAGRI

No incluye el presupuesto de las actividades iniciales de Encauzamiento y Defensas Ribereñas (2017).

PLAN DE RECONSTRUCCIÓN DEL AGRO:



CRONOGRAMA ESTIMADO PARA TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN 2018 - 2021

Ejecución Anual	REHABILITACIÓN					PREVENCIÓN			Total Costo Estimado Millones S/
	Infraestructura Hidráulica Dañada					Encauzamiento y Defensas Ribereñas	Siembra y Cosecha de Agua	Presas, Diques y Pozas	
	Bocatomas Principales	Canal de Derivación	Drenes Colectores Principales	Pozos Tubulares	Obras de Arte en Canales de Derivación	Ríos			
Año 1	61	482	28	55	23	1,268	94	131	2,143
Año 2	122	964	57	110	46	2,538	187	109	4,134
Año 3	122	964	57	110	46	2,537	187	32	4,056
Total Costo Estimado Millones S/	306	2,411	142	275	116	6,343	468	271	10,333

Fuente: MINAGRI

- Se incluyen fichas de intervención en las regiones involucradas.
- El monto indicado para las presas, se refiere a los estudios (Preinversión y expedientes técnicos).
- Para el primer año, se considera un 4% para los estudios (10 millones de soles).



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

¡AGRO SOMOS TODOS!

GRACIAS



*Trabajando para
todos los peruanos*

