

PROGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO / PLAN OPERATIVO ANUAL																											
Id	i	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	META FISICA (Km.)	PRODUCCION BRUTA (APORTE BID)	COSTO TOTAL	APORTE BID NI-L1087	APORTE GOB																
												14 tri 3	tri 4	2015 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2016 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2017 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2018 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4	
0		0	NI-L1087 Proyecto de Conectividad Vial Costa Atlántica	1297 días	mié 26/11/14	lun 23/12/19	46.1	\$ 56,058,500.00	\$ 62,761,000.00	\$ 61,500,000.00	\$ 1,261,000.00																
1		1	Componente I: Mejoramiento de la Vía Naciones Unidas - Km. 46+100 Sector San Francisco	1146 días	lun 06/07/15	lun 23/12/19	46.1	\$ 56,058,500.00	\$ 57,169,500.00	\$ 56,058,500.00	\$ 1,111,000.00																
2		1.1	Producto 1: Km de carreteras intervenidos por el proyecto	1146 días	lun 06/07/15	lun 23/12/19	46.1	\$ 56,058,500.00	\$ 57,169,500.00	\$ 56,058,500.00	\$ 1,111,000.00																
3		1.1.1	Mejoramiento de la Vía Naciones Unidas - Km. 46+100, Sector San Francisco (46.10 Km.)	1146 días	lun 06/07/15	lun 23/12/19	46.1	\$ 56,058,500.00	\$ 57,169,500.00	\$ 56,058,500.00	\$ 1,111,000.00																
4		1.1.1.1	Procesos de Adquisiciones	125 días	lun 06/07/15	mié 06/01/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
5		1.1.1.1.1	Licitación de las Obras	125 días	lun 06/07/15	mié 06/01/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
6		1.1.1.1.1.1	Presentación del Cronograma del Proceso de Licitación	10 días	vie 17/07/15	vie 31/07/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
7		1.1.1.1.1.2	Aval Técnico de los Diseños y Especificaciones Técnicas	1 día	vie 31/07/15	vie 31/07/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
8		1.1.1.1.1.3	Elaboración de DDL	50 días	lun 06/07/15	mié 16/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
9		1.1.1.1.1.4	Solicitud de No Objeción al BID	1 día	jue 17/09/15	jue 17/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
10		1.1.1.1.1.5	No Objeción del BID	5 días	vie 18/09/15	jue 24/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
11		1.1.1.1.1.6	Publicación al llamado de licitación	8 días	vie 25/09/15	mar 06/10/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
12		1.1.1.1.1.7	Presentación de ofertas	45 días	lun 28/09/15	vie 27/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
13		1.1.1.1.1.8	Evaluación de propuestas técnicas	10 días	lun 30/11/15	lun 14/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
14		1.1.1.1.1.9	Solicitud de No Objeción al BID al Informe de Evaluación	1 día	mar 15/12/15	mar 15/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
15		1.1.1.1.1.1	No Objeción del BID	5 días	mié 16/12/15	mar 22/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
16		1.1.1.1.1.1	Adjudicación del contrato	3 días	mié 23/12/15	mar 29/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
17		1.1.1.1.1.1	Suscripción del contrato	2 días	mié 30/12/15	lun 04/01/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
18		1.1.1.1.1.1	Envío de contrato firmado al BID	2 días	mar 05/01/16	mié 06/01/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
19		1.1.1.1.2	Proceso de selección y contratación de la supervisión (SBCC)	104 días	lun 06/07/15	mar 01/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
20		1.1.1.1.2.1	Elaboración DSP	15 días	lun 06/07/15	vie 24/07/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
21		1.1.1.1.2.2	Publicación Anuncio para solicitud de expresiones de interés	7 días	lun 27/07/15	mar 04/08/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
22		1.1.1.1.2.3	Presentación de Expresiones de Interés	10 días	mié 05/08/15	mié 19/08/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
23		1.1.1.1.2.4	Análisis de expresiones de interés	5 días	jue 20/08/15	mié 26/08/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
24		1.1.1.1.2.5	Elaboración de lista corta	3 días	jue 27/08/15	lun 31/08/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
25		1.1.1.1.2.6	Solicitud de no objeción al BID al DSP y Lista Corta	1 día	mar 01/09/15	mar 01/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
26		1.1.1.1.2.7	No Objeción del BID	5 días	mié 02/09/15	mar 08/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
27		1.1.1.1.2.8	Notificación y Remisión de DSP a integrantes de la lista corta	1 día	mié 09/09/15	mié 09/09/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
28		1.1.1.1.2.9	Presentación de propuestas	25 días	jue 10/09/15	vie 16/10/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
29		1.1.1.1.2.1	Evaluación de propuestas técnicas	5 días	lun 19/10/15	vie 23/10/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
30		1.1.1.1.2.1	Solicitud de no objeción del BID	1 día	lun 26/10/15	lun 26/10/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
31		1.1.1.1.2.1	No Objeción del BID	5 días	mar 27/10/15	lun 02/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
32		1.1.1.1.2.1	Evaluación combinada técnica - económica	3 días	mar 03/11/15	jue 05/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
33		1.1.1.1.2.1	Negociación con la empresa consultora	5 días	vie 06/11/15	jue 12/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
34		1.1.1.1.2.1	Solicitud de No Objeción del BID al Informe de Evaluación y Borrador del Contrato	1 día	vie 13/11/15	vie 13/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
35		1.1.1.1.2.1	No Objeción del BID	5 días	lun 16/11/15	vie 20/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
36		1.1.1.1.2.1	Adjudicación del contrato	3 días	lun 23/11/15	mié 25/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
37		1.1.1.1.2.1	Suscripción del contrato	2 días	jue 26/11/15	vie 27/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																
38		1.1.1.1.2.1	Envío de contrato firmado al BID	2 días	lun 30/11/15	mar 01/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																

Proyecto: NI-L1087 Proyecto de Conec

Fecha: vie 26/09/14

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

Sólo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

Sólo el comienzo

Sólo fin

Progreso

Fecha límite

Página 1









[illegible]

PROGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO / PLAN OPERATIVO ANUAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Id		EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	META FISICA (Km.)	PRODUCCION BRUTA (APORTE BID)	COSTO TOTAL	APORTE BID NI-L1087	APORTE GOB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												14 tri 3	tri 4	2015 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2016 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2017 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2018 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				2019 tri 1 tri 2 tri 3 tri 4				tri 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
237		2.1.1.1.15	Solicitud de No Objeción del BID al Informe de Evaluación y Borrador del Contrato	1 día	vie 20/11/15	vie 20/11/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[illegible]

PROGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO / PLAN OPERATIVO ANUAL																															
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	META FISICA (Km.)	PRODUCCION BRUTA (APORTE BID)	COSTO TOTAL	APORTE BID NI-L1087	APORTE GOB	14																				
											tri 3	tri 4	tri 1	tri 2	tri 3	tri 4	tri 1	tri 2	tri 3	tri 4	tri 1	tri 2	tri 3	tri 4	tri 1	tri 2	tri 3	tri 4	tri 1	tri 2	tri 3
322		2.3.1.1.7	Adjudicación del contrato	2 días	lun 14/01/19	mar 15/01/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
323		2.3.1.1.8	Firma del Contrato	4 días	mié 16/01/19	lun 21/01/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
324		2.3.1.1.9	Envío de contrato firmado al BID	2 días	mar 22/01/19	mié 23/01/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
325		2.3.1.2	Ejecución de la consultoría	120 días	mar 29/01/19	lun 15/07/19	0	\$ 0.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 0.00																				
326	2.4	Apoyo a la UCP	1160 días	mié 28/01/15	vie 09/08/19	0	\$ 0.00	\$ 775,000.00	\$ 700,000.00	\$ 75,000.00																					
327	2.4.1	Asistencia Técnica al MTI	1160 días	mié 28/01/15	vie 09/08/19	0	\$ 0.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 0.00																					
328	2.4.1.1	Proceso de adquisición y contratación (SBCCIN)	79 días	mié 28/01/15	jue 21/05/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																					
329		2.4.1.1.1	Elaboración Terminos de Referencia	35 días	mié 28/01/15	mar 17/03/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
330		2.4.1.1.2	Solicitud No Objeción al TdR	1 día	mié 18/03/15	mié 18/03/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
331		2.4.1.1.3	No Objeción	1 día	jue 19/03/15	jue 19/03/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
332		2.4.1.1.4	Publicación o Invitación a presentar expresión de Interés	7 días	vie 20/03/15	lun 30/03/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
333		2.4.1.1.5	Presentación de Curriculum de Consultores	6 días	mar 31/03/15	jue 09/04/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
334		2.4.1.1.6	Evaluación de Curriculum de Consultores	4 días	vie 10/04/15	mié 15/04/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
335		2.4.1.1.7	Negociación de Contrato	3 días	jue 16/04/15	lun 20/04/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
336		2.4.1.1.8	Solicitud No Objeción al Borrador de contrato	1 día	mar 21/04/15	mar 21/04/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
337		2.4.1.1.9	No Objeción	1 día	mié 22/04/15	mié 22/04/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
338		2.4.1.1.10	Adjudicación del contrato	11 días	jue 23/04/15	vie 08/05/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
339		2.4.1.1.11	Firma del Contrato	8 días	lun 11/05/15	mié 20/05/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
340		2.4.1.1.12	Envío de contrato firmado al BID	1 día	jue 21/05/15	jue 21/05/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
341	2.4.1.2	Ejecución de la consultoría	1077 días	jue 28/05/15	vie 09/08/19	0	\$ 0.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 0.00																					
342		2.4.1.2.1	Orden de Inicio	1 día	jue 28/05/15	jue 28/05/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
343		2.4.1.2.2	Plan de Trabajo	5 días	vie 29/05/15	jue 04/06/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
344		2.4.1.2.3	Revisión de Diseño Naciones Unidas-San Francisco	40 días	vie 05/06/15	jue 30/07/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
345		2.4.1.2.4	Tramite de Pago	10 días	vie 31/07/15	vie 14/08/15	0	\$ 0.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 0.00																				
346		2.4.1.2.5	Informe I Semestral año 1	23 días	vie 29/05/15	mar 30/06/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
347		2.4.1.2.6	Tramite de Pago	10 días	mié 01/07/15	mar 14/07/15	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
348		2.4.1.2.7	Informe II Semestral año 1	120 días	mié 01/07/15	lun 21/12/15	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
349		2.4.1.2.8	Tramite de Pago	10 días	mar 22/12/15	vie 08/01/16	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
350		2.4.1.2.9	Informe I Semestral año 2	122 días	lun 11/01/16	jue 30/06/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
351		2.4.1.2.10	Tramite de Pago	10 días	vie 01/07/16	jue 14/07/16	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
352		2.4.1.2.11	Informe II Semestral año 2	125 días	vie 01/07/16	vie 30/12/16	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
353		2.4.1.2.12	Tramite de Pago	10 días	lun 02/01/17	vie 13/01/17	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
354		2.4.1.2.13	Informe I Semestral año 3	127 días	lun 02/01/17	vie 30/06/17	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
355		2.4.1.2.14	Tramite de Pago	10 días	lun 03/07/17	vie 14/07/17	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
356		2.4.1.2.15	Informe II Semestral año 3	129 días	lun 03/07/17	vie 29/12/17	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
357		2.4.1.2.16	Tramite de Pago	10 días	lun 01/01/18	vie 12/01/18	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
358		2.4.1.2.17	Informe I Semestral año 4	130 días	lun 01/01/18	vie 29/06/18	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
359		2.4.1.2.18	Tramite de Pago	10 días	lun 02/07/18	vie 13/07/18	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
360		2.4.1.2.19	Informe II Semestral año 4	130 días	lun 02/07/18	vie 28/12/18	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
361		2.4.1.2.20	Tramite de Pago	10 días	lun 31/12/18	vie 11/01/19	0	\$ 0.00	\$ 15,538.00	\$ 15,538.00	\$ 0.00																				
362		2.4.1.2.21	Informe Lecciones Aprendidas	20 días	mié 02/01/19	mar 29/01/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
363		2.4.1.2.22	Tramite de Pago	10 días	mié 30/01/19	mar 12/02/19	0	\$ 0.00	\$ 10,156.00	\$ 10,156.00	\$ 0.00																				
364		2.4.1.2.23	Informe I Semestral año 5	128 días	mié 02/01/19	vie 28/06/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
365		2.4.1.2.24	Tramite de Pago	10 días	lun 01/07/19	vie 12/07/19	0	\$ 0.00	\$ 15,540.00	\$ 15,540.00	\$ 0.00																				
366		2.4.1.2.25	Informe Final	20 días	lun 01/07/19	vie 26/07/19	0	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00																				
367		2.4.1.2.26	Tramite de Pago	10 días	lun 29/07/19	vie 09/08/19	0	\$ 0.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 0.00																				
368	2.4.2	Equipamiento, Mobiliario, Adecuación de Oficinas	167 días	jue 18/02/16	mar 18/10/16	0	\$ 0.00	\$ 575,000.00	\$ 500,000.00	\$ 75,000.00																					

Proyecto:

Página 8



[illegible]



## NI-L1087 Conectividad de la Costa Atlántica

### Componente 1: Mejoramiento del tramo vial Naciones Unidas - Km 46+100 Sector San Francisco

#### Verificación de metas y estimación del valor de productos

Ítem	Periodo	Meta física Km	PEP (1)		Corrección de anticipo y retención			Prorratio (2) antic. + ret. USD	Valor de productos	
			USD	USD/Km	Anticipo USD	Retención USD	Corregido USD		USD	USD/Km
1	2	3	4	5 = 4 / 3	6	7	8	9= sobre 8	10 = 8 + 9	11 = 10 / 3
A	Ejecución Año 2016	5	15,668,360	3,133,672	11,211,700		4,456,660	2,657,690	7,114,350	1,422,870
B	Ejecución Año 2017	15	12,450,050	830,003			12,450,050	7,923,934	20,373,984	1,358,266
C	Ejecución Año 2018	15	11,648,080	776,539			11,648,080	7,389,286	19,037,366	1,269,158
D	Ejecución Año 2019	11.1	16,292,010	1,467,749		10,088,600	6,203,410	3,329,390	9,532,800	858,811
<b>E</b>	<b>Totales</b>	<b>46.1</b>	<b>56,058,500</b>	<b>1,216,020</b>	<b>11,211,700</b>	<b>10,088,600</b>	<b>34,758,200</b>	<b>21,300,300</b>	<b>56,058,500</b>	<b>1,216,020</b>

Anticipo (obras + supervisión)	20%		11,211,700	
Retención caucional (sobre el costo de obras)	20%		10,088,600	
<b>Descuento total</b>			<b>21,300,300</b>	

Notas:

(1) Los valores de USD/Km para cada año presenta grandes distorsiones, debido al pago del anticipo en el Año 2016 y la devolución de la retención en el año 2019.

(2) El prorratio se realiza aplicando la proporción Descuento Total / Corregido Total por el valor Corregido de cada mes del PEP-POA.