



El ambiente
es de todos

Minambiente

Visión
Amazonía

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



El ambiente
es de todos

Minambiente

–REM COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas.

MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA SIATAC Versión 1.0

Bogotá D.C, Julio de 2020



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos
Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

INFORMACION DEL DOCUMENTO

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA SIATAC Versión 1.0. INSTITUTO SINCHI
VERSIÓN:	1.0
FECHA:	11/08/2020
REVISADO POR:	

DATOS DEL DOCUMENTO			
Característica	Documento de trabajo		
Ubicación	Archivo Informes de Avance de Actividades	Distribución:	E-mail
Ubicación digital			
Medio	Microsoft Word 2003	Paginas: 119	Imp. 20/07/2020 12:26:00 p. m.
Circulación	Restringida.		
Cítese como:	INSTITUTO SINCHI. 2020. Manual de usuario del Sistema SIATAC Versión 1.0. INSTITUTO SINCHI Versión 1.0. 119pp.		
<i>Esta obra está protegida por las normas de derechos de autor. Se permite la reproducción parcial o total citando apropiadamente la fuente.</i>			

EVOLUCIÓN DEL DOCUMENTO		
Versión	Fecha	Por
1.0	20/07/2020	INSTITUTO SINCHI



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos
Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Tabla de contenido

Manual de usuario del sistema SIATAC Versión 1.0.....	13
1. INTRODUCCIÓN.....	13
2. OBJETIVOS	13
3. DESARROLLO	13
4. ENTRADA AL PORTAL SIAT-AC	14
5. ESTRUCTURA DEL PORTAL SIAT-AC	14
6. PRIMERA PARTE – HOME – PÁGINA PRINCIPAL	15
6.1 HEADER.....	15
6.1.1. Menú	16
6.1.2. Logo.....	18
6.2 BODY	18
6.2.1. Slider.....	19
6.2.2. Bloque Monitoreo Ambiental	19
6.2.3. Bloque Ordenamiento Territorial	19
6.2.4. Bloque SIMCOBA	20
6.2.5. Bloque Aplicaciones	21
6.3 FOOTER.....	21
7. PÁGINA QUIENES SOMOS – SIAT-AC	22
8. PÁGINA QUIENES SOMOS - OBJETIVOS DEL SIAT-AC	25
9. PÁGINA LA AMAZONIA	26
10. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA MONITOREO AMBIENTAL SIMAAC.....	29
10.1 INDICADORES REGIONALES SIMAAC	30
10.1.1. Región Amazónica	30
10.1.2. Departamento	32
10.1.3. Paisaje	32
10.1.4. Estado Legal del Territorio.....	33
10.1.5. Municipio	34
10.1.6. Corporaciones autónomas regionales o de Desarrollo Sostenible.....	34
10.2 PSA.....	35



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos

Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.2.1. Metodología.....	36
10.2.2. Datos Estadísticos.....	37
10.2.3. Mapa	38
10.2.4. Reportes	40
10.2.5. Geoportal.....	40
10.2.6. Datos abiertos.....	41
10.2.7. Publicaciones.....	42
10.3 MoSCAL.....	42
10.3.1. Metodología.....	43
10.3.2. Datos Estadísticos.....	43
10.3.3. Mapa	45
10.3.4. Reportes.....	47
10.3.5. Geoportal.....	47
10.3.6. Datos abiertos.....	48
10.3.7. Publicaciones.....	48
10.4 ECOSISTEMAS 100K.....	49
10.4.1. Metodología.....	50
10.4.2. Datos Estadísticos.....	51
10.4.3. Mapa	51
10.4.4. Reportes.....	51
10.4.5. Geoportal.....	52
10.4.6. Datos abiertos.....	53
10.4.7. Publicaciones.....	53
10.5 ESTRATOS DE INTERVENCIÓN.....	54
10.5.1. Metodología.....	55
10.5.2. Datos Estadísticos.....	56
10.5.3. Mapa	57
10.5.4. Reportes.....	57
10.5.5. Geoportal.....	58
10.5.6. Datos abiertos.....	58
10.5.7. Publicaciones.....	59



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos

Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.6 RESTAURACIÓN RONDAS HÍDRICAS Y PENDIENTES 59
10.6.1. Metodología..... 60
10.6.2. Datos Estadísticos..... 61
10.6.3. Mapa 62
10.6.4. Reportes 62
10.6.5. Geoportal..... 63
10.6.6. Datos abiertos 64
10.6.7. Publicaciones..... 64
10.7 INDICADORES DE BIENESTAR HUMANO ÍNDIGENA - IBHI 64
10.7.1. Metodología..... 65
10.7.2. Datos Estadísticos..... 66
10.7.3. Mapa 66
10.7.4. Reportes 67
10.7.5. Geoportal..... 67
10.7.6. Datos abiertos 67
10.7.7. Publicaciones..... 67
10.8 PUNTOS DE CALOR 68
10.8.1. Metodología..... 69
10.8.2. Datos Estadísticos..... 69
10.8.3. Mapa 70
10.8.4. Reportes 70
10.8.5. Geoportal..... 71
10.8.6. Datos abiertos 72
10.8.7. Publicaciones..... 73
10.8.8. Solicitud de información sobre puntos de calor 73
10.9 CICATRICES DE QUEMA 73
10.9.1. Metodología..... 74
10.9.2. Datos Estadísticos..... 75
10.9.3. Mapa 76
10.9.4. Reportes 76
10.9.5. Geoportal..... 77



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos

Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.9.6. Datos abiertos 77
10.9.7. Publicaciones..... 78
10.9.8. Solicitud de información sobre cicatrices de quema 78
10.10 FRONTERA AGROPECUARIA 78
10.10.1. Metodología 79
10.10.2. Datos Estadísticos 80
10.10.3. Mapa..... 80
10.10.4. Reportes 81
10.10.5. Geoportal 82
10.10.6. Datos abiertos 82
10.10.7. Publicaciones 83
11. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO..... 84
11.1 ESTADO LEGAL DEL TERRITORIO..... 84
11.1.1. Metodología..... 85
11.1.2. Datos Estadísticos..... 86
11.1.3. Mapa 86
11.1.4. Reportes..... 86
11.1.5. Geoportal..... 86
11.1.6. Datos abiertos 87
11.1.7. Publicaciones..... 87
11.2 NORMATIVIDAD..... 87
11.2.1. Áreas protegidas del SINAP..... 88
11.2.2. Resguardos indígenas..... 88
11.2.3. Sustracciones de la reserva forestal..... 89
11.3 RUNAP AMAZONIA..... 90
11.3.1. Metodología..... 91
11.3.2. Datos Estadísticos..... 92
11.3.3. Mapa 92
11.3.4. Reportes..... 92
11.3.5. Geoportal..... 92
11.3.6. Datos abiertos 93



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos

Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.3.7. Publicaciones..... 93

11.4 ZONIFICACIÓN AMBIENTAL..... 93

11.4.1. Metodología..... 94

11.4.2. Datos Estadísticos..... 94

11.4.3. Mapa 94

11.4.4. Reportes 94

11.4.5. Geoportal..... 94

11.4.6. Datos abiertos 95

11.4.7. Publicaciones..... 95

12. SIMCOBA 96

12.1. COBERTURAS 100K 96

12.1.1. Metodología..... 97

12.1.2. Datos Estadísticos..... 98

12.1.3. Mapa 98

12.1.4. Reportes 99

12.1.5. Geoportal..... 99

12.1.6. Datos abiertos 99

12.1.7. Publicaciones..... 99

12.2. COBERTURAS 25K 100

12.2.1. Metodología..... 101

12.2.2. Datos Estadísticos..... 101

12.2.3. Mapa 101

12.2.4. Reportes 101

12.2.5. Geoportal..... 101

12.2.6. Datos abiertos 101

12.2.7. Publicaciones..... 101

12.3. COBERTURAS 10K 101

12.3.1. Metodología..... 102

12.3.2. Datos Estadísticos..... 103

12.3.3. Mapa 103

12.3.4. Reportes 103



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

12.3.5. Geoportal 103

12.3.6. Datos abiertos 103

12.3.7. Publicaciones 103

13. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA GEOPORTAL 104

14. PRODUCTOS Y SERVICIOS – DATOS ABIERTOS 104

15. PRODUCTOS Y SERVICIOS – ESTUDIOS 105

15.1. CORREDORES DE CONECTIVIDAD 106

15.1.1. Metodología 106

15.1.2. Resultados 106

15.1.3. Mapa 106

15.2. MOTORES DE DEFORESTACIÓN 107

15.3. ZONIFICACIÓN AMBIENTAL EN LEY SEGUNDA DE 1959 - FASES 108

15.3.1. Metodología 109

15.3.2. Resultados 109

15.3.3. Mapa 116

16. PÁGINA CONTACTENOS 117

17. DESPLIEGUE DE LA PÁGINA EN UNA SEGUNDA LENGUA 119



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Listado de ilustraciones

Ilustración 1. Entrada al Portal SIAT-AC	14
Ilustración 2. Página principal del portal SIAT-AC.....	14
Ilustración 3. Estructura de las páginas del Portal SIATAC	15
Ilustración 4. HOME del Portal SIATAC	15
Ilustración 5. Header del Portal SIATAC	16
Ilustración 6. Logo del HEADER del Portal SIATAC.....	16
Ilustración 7. Menú Quienes Somos Portal SIATAC.....	16
Ilustración 8. Menú La Amazonia del Portal SIATAC.....	17
Ilustración 9. Menú Productos y servicios del Portal SIATAC	17
Ilustración 10. Menú Contacto del Portal SIATAC.....	17
Ilustración 11. Menú para cambio de idioma del Portal SIATAC.....	18
Ilustración 12. Buscador del Portal SIATAC	18
Ilustración 13. Logo de SIATAC y Logo de SINCHI.....	18
Ilustración 14. Slider del HOME del portal SIAT-AC	19
Ilustración 15. Bloque de Monitoreo ambiental en el HOME	19
Ilustración 16. Bloque de ordenamiento territorial del HOME.....	20
Ilustración 17. Bloque SIMCOBA del HOME	20
Ilustración 18. Bloque Aplicaciones en el HOME.....	21
Ilustración 19. Footer del Portal SIATAC.....	22
Ilustración 20. Página Quienes Somos (I).....	22
Ilustración 21. Página Quienes Somos (II).....	23
Ilustración 22. Página Quienes Somos (III)	24
Ilustración 23. Página Quienes Somos (IV).....	24
Ilustración 24. Página Objetivos del SIAT-AC (I)	25
Ilustración 25. Página Objetivos del SIAT-AC (II)	26
Ilustración 26. Página La Amazonia (I)	26
Ilustración 27. Página La Amazonia (II)	27
Ilustración 28. Página La Amazonia (III).....	28
Ilustración 29. Página La Amazonia (IV)	29
Ilustración 30. Página Monitoreo Ambiental SIMAAC	29
Ilustración 31. Datos estadísticos SIMAAC	30
Ilustración 32. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental	31
Ilustración 33. Dashboard área de cicatrices de quema en monitoreo ambiental	31
Ilustración 34. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por departamento	32
Ilustración 35. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por paisaje	33
Ilustración 36. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por estado legal del territorio	33
Ilustración 37. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por municipio	34
Ilustración 38. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por CAR	35
Ilustración 39. Información PSA.....	36



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Ilustración 40. Metodología Presiones socioambientales - PSA 37
Ilustración 41. Estado de indicadores de presiones socioambientales para región amazonía 38
Ilustración 42. Mapas presiones socioambientales - PSA 39
Ilustración 43. Dashboard de indicadores 39
Ilustración 44. Gestión documental de indicadores 40
Ilustración 45. Geoportal del SIAT-AC 41
Ilustración 46. Datos abiertos presiones socioambientales 41
Ilustración 47. Información MoSCAL 42
Ilustración 48. Story Maps MoSCAL 43
Ilustración 49. Tablero de mando: MoSCAL 44
Ilustración 50. Dashboard de indicadores MoSCAL 45
Ilustración 51. Mapas MoSCAL 46
Ilustración 52. Dashboard MoSCAL 46
Ilustración 53. Reportes MoSCAL 47
Ilustración 54. Geoportal Variables Línea Base MoSCAL 48
Ilustración 55. Publicaciones MoSCAL 49
Ilustración 56. Página Ecosistemas 100K 50
Ilustración 57. Story Map Ecosistemas de la Amazonia Colombiana 51
Ilustración 58. Reportes Ecosistemas 100k 52
Ilustración 59. Geoportal SIATAC 53
Ilustración 60. Datos abiertos Ecosistemas 100k 53
Ilustración 61. Publicaciones Ecosistemas 100k 54
Ilustración 62. Página Estratos de intervención 55
Ilustración 63. Story Map Estratos de intervención 56
Ilustración 64. Datos estadísticos Estratos de intervención 56
Ilustración 65. Mapa de estratos de intervención 57
Ilustración 65. Mapa de estratos de intervención 57
Ilustración 67. Geoportal SIATAC 58
Ilustración 68. Datos abiertos Estratos de intervención 59
Ilustración 69. Página Restauración Rondas Hídricas y pendientes 60
Ilustración 70. Story Maps Áreas Prioritarias de restauración 61
Ilustración 71. Datos estadísticos restauración rondas hídricas y pendientes (I) 61
Ilustración 72. Datos estadísticos restauración rondas hídricas y pendientes (II) 62
Ilustración 73. Mapa restauración rondas hídricas y pendientes 62
Ilustración 74. Reportes Restauración rondas hídricas y pendientes 63
Ilustración 75. Geoportal SIATAC 63
Ilustración 76. Datos abiertos Áreas prioritarias de restauración en rondas hídricas 64
Ilustración 77. Página Indicadores de Bienestar Humano Indígena - IBHI 65
Ilustración 78. Mapa IBHI 66
Ilustración 79. Geoportal SIATAC 67
Ilustración 80. Página Puntos de calor 68
Ilustración 81. Story Maps Monitoreo de Puntos de Calor 69



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Ilustración 82. Dashboard de Puntos de calor 69
Ilustración 83. Mapa de puntos de calor..... 70
Ilustración 84. Reportes Puntos de Calor 71
Ilustración 85. Geoportal SIAT-AC..... 72
Ilustración 86. Datos abiertos puntos de calor 72
Ilustración 87. Formulario solicitud de información de puntos de calor 73
Ilustración 88. Página cicatrices de quema 74
Ilustración 89. Story Maps Cicatrices de quema..... 75
Ilustración 90. Datos estadísticos Cicatrices de quema..... 75
Ilustración 91. Mapa Cicatrices de quema 76
Ilustración 92. Reportes de Cicatrices de quema..... 76
Ilustración 93. Geoportal SIAT-AC..... 77
Ilustración 94. Datos abiertos cicatrices de quema 77
Ilustración 95. Formulario de inscripción para solicitar información sobre cicatrices de quema..... 78
Ilustración 96. Página Frontera Agropecuaria..... 79
Ilustración 97. Story Maps Frontera Agropecuaria 80
Ilustración 98. Datos Estadísticos Frontera Agropecuaria..... 80
Ilustración 99. Mapa Frontera Agropecuaria 81
Ilustración 100. Reportes Frontera Agropecuaria 81
Ilustración 101. Geoportal SIAT-AC 82
Ilustración 102. Datos abiertos frontera agropecuario..... 83
Ilustración 103. Página Ordenamiento ambiental del territorio 84
Ilustración 104. Página Estado Legal del territorio 85
Ilustración 105. Geoportal SIAT-AC 86
Ilustración 106. Página Normatividad 87
Ilustración 107. Página Áreas Protegidas del SINAP 88
Ilustración 108. Página Resguardo indígenas..... 89
Ilustración 109. Página sustracción de la reserva forestal..... 90
Ilustración 110. Página RUNAP AMAZONIA 91
Ilustración 111. Geoportal SIAT-AC 92
Ilustración 112. Página zonificación ambiental..... 93
Ilustración 113. Geoportal SIAT-AC 95
Ilustración 114. Opciones SIMCOBA 96
Ilustración 115. Página coberturas 100K..... 97
Ilustración 116. Story Maps Coberturas de la tierra..... 98
Ilustración 117. Dashboard Coberturas de la Tierra de la Amazonia Colombiana 98
Ilustración 118. Mapa Coberturas de la tierra de la amazonia colombiana 99
Ilustración 119. Página Coberturas 25K..... 100
Ilustración 120. Página Coberturas 10K..... 102
Ilustración 121. Geoportal SIAT-AC 104
Ilustración 122. Página Datos Abiertos 105
Ilustración 123. Página Estudios 105



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos
Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Ilustración 124. Página Corredores de conectividad.....	106
Ilustración 125. Mapa corredores de conectividad	107
Ilustración 126. Página Motores de deforestación	108
Ilustración 127. Página Zonificación ambiental en ley segunda de 1959 - fases	109
Ilustración 128. Resultados zonificación ambiental de ley segunda de 1959	110
Ilustración 129. Descargas Fase I	111
Ilustración 130. Descargas Fase II	112
Ilustración 131. Descargas Fase III.....	113
Ilustración 132. Descargas Fase IVa.....	114
Ilustración 133. Descargas Fase IVb.....	115
Ilustración 134. Síntesis general de zonificación	116
Ilustración 135. Descargas Zonificación ambiental ley segunda	116
Ilustración 136. Mapa Propuesta de ordenamiento ambiental de la reserva forestal	117
Ilustración 137. Página Contáctenos (I)	118
Ilustración 138. Página Contáctenos (II)	118
Ilustración 139. Despliegue del segundo idioma (I)	119
Ilustración 140. Despliegue del segundo idioma (II)	119



**Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana**

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente
es de todos

Minambiente

Visión
Amazonía

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Manual de usuario del sistema SIATAC Versión 1.0.

1. INTRODUCCIÓN¹

El SIAT-AC es un proceso, en el que un conjunto de actores (instituciones) establecen acuerdos, con objetivos comunes alrededor de la gestión de información ambiental de la Amazonia colombiana (acuerdos: conceptuales, organizacionales, técnicos (infraestructura de datos, metodologías, protocolos), y tecnológicos (redes de información, telecomunicaciones, accesos), organizados como una red de personas y entidades, para apoyar con los datos y productos de información a los tomadores de decisiones en los procesos regionales para alcanzar el desarrollo sostenible.

Igualmente, válido es definir el SIAT-AC como el Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC, desarrollado en el ámbito regional de la Amazonia colombiana.

2. OBJETIVOS

El objetivo del presente documento es facilitar la tarea de conocimiento, uso y aprendizaje del portal web SIAT-AC del INSTITUTO SINCHI.

3. DESARROLLO

El presente manual de usuario tiene como finalidad dar a conocer de manera detallada y sencilla la estructura del portal web SIAT-AC del INSTITUTO SINCHI, para que cualquier usuario (laboratorios, empresas, IES²) pueda sacar el máximo partido del mismo. El sitio fue diseñado para que cada quien pueda, de una forma intuitiva, realizar búsquedas eficientes dentro del contexto de una gestión ambiental de la Amazonia a través de la captura, organización, procesamiento y suministro ágil de la información disponible para tal fin.

¹ Tomado de <https://sinchi.org.co/>

² Institución de Educación Superior



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

4. ENTRADA AL PORTAL SIAT-AC

Para acceder al portal SIAT-AC, en primer lugar, se debe abrir el navegador de preferencia y escribir en la barra de direcciones la siguiente URL: <https://siatac.co/> Tal cual se puede observar en la siguiente imagen.

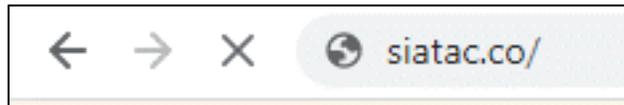


Ilustración 1. Entrada al Portal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

Una vez escrita la dirección anterior, deberá oprimir el botón "Enter" del teclado, o bien, utilizar el botón izquierdo del mouse para dar clic en la fecha de "ir a" del explorador que se encuentre usando. Éste lo trasladará a la página principal del Sitio Web de SIAT-AC como se visualiza a continuación.



Ilustración 2. Página principal del portal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

5. ESTRUCTURA DEL PORTAL SIAT-AC

Los elementos de la Web se componen de textos, imágenes, vídeo. Se colocan dentro de la página de la forma que facilite mejor su entendimiento y uso. La colocación de estos elementos sobre la página se llama estructura.

La forma en que se colocan los elementos se define como la estructura de la página. Los elementos de una correcta estructura son:

- Cabecera o header: normalmente se coloca en la parte superior de la página.
- Logo: es la marca o título que tiene la página
- Menú: es el elemento principal de navegación entre los apartados. Se puede encontrar también en el pie de página.
- Cuerpo de la página o body: donde se introducen los contenidos principales.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- Pie de página o footer: cierre, copyright, créditos

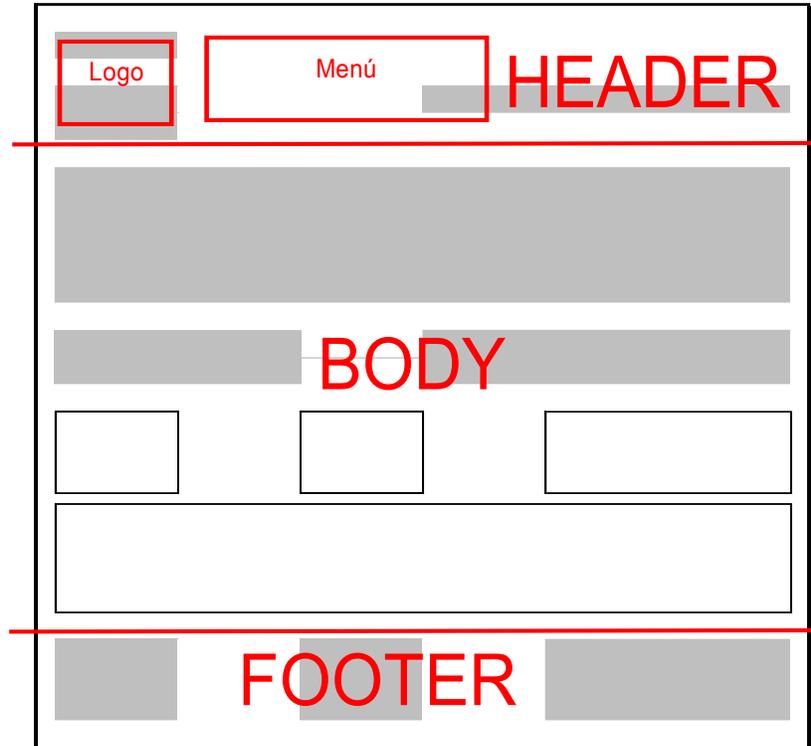


Ilustración 3. Estructura de las páginas del Portal SIATAC
Fuente: presenta proyecto

6. PRIMERA PARTE – HOME – PÁGINA PRINCIPAL

Una vez que el usuario ingresa a la página web del portal SIAT-AC, lo primero que observa es la página principal del sitio. Esta será descrita a continuación:

6.1 HEADER



Ilustración 4. HOME del Portal SIATAC
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

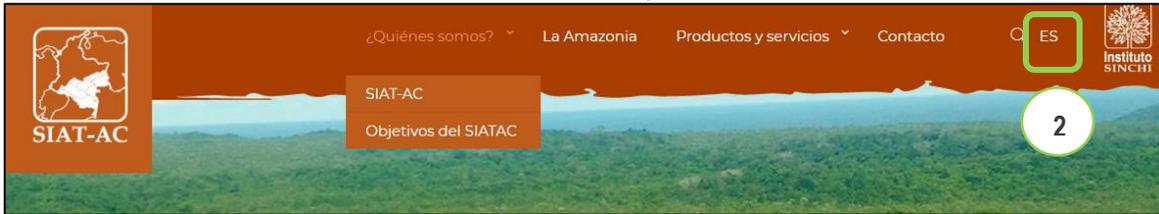


Ilustración 5. Header del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

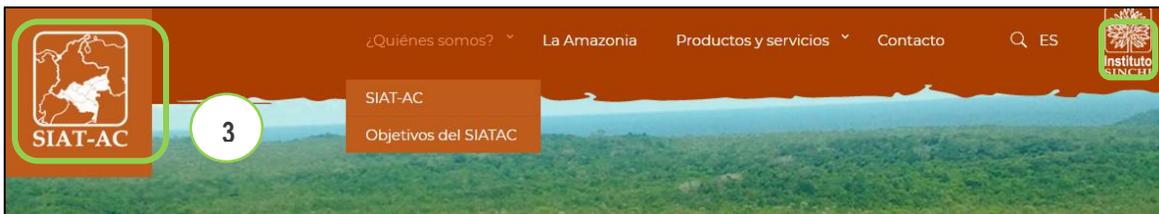


Ilustración 6. Logo del HEADER del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

1. En el header hay un menú superior donde están los accesos rápidos como: ¿Quiénes Somos?, La Amazonía, Productos y servicios, Contáctenos y ES/EN. Estos accesos permiten que el usuario ingrese de forma más rápida.
2. Además del menú superior, se muestra la barra de búsqueda por palabras claves.
3. A nivel de imagen institucional, se encuentran los logos del Instituto SINCHI, y la del portal SIAT-AC.

6.1.1. Menú

En este panel se encuentran contenidas las opciones que el sitio web ofrece y las cuales trasladan al usuario en las secciones que se encuentran disponibles para uso y navegación.

En el submenú "¿Quiénes somos?", muestra información detallada de la caracterización del proceso SIAT-AC y el alcance que tiene dentro de los objetivos estratégicos del INSTITUTO SINCHI.



Ilustración 7. Menú Quienes Somos Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

En el submenú "La Amazonía" muestra información sociodemográfica detallada sobre el área de influencia del INSTITUTO SINCHI.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 8. Menú La Amazonia del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

En el submenú "Productos y servicios" despliega información sobre el contenido temático: espacial y atributivo, generado en áreas misionales del Laboratorio SIG y SR, mediante el uso de las tecnologías de la información geográfica.

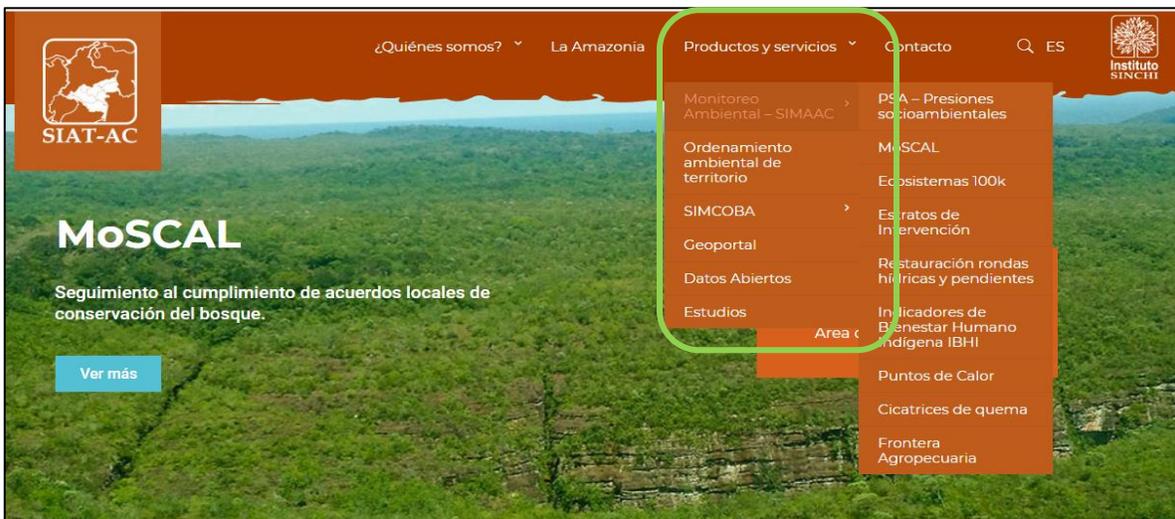


Ilustración 9. Menú Productos y servicios del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

En el submenú "Contacto", despliega un vínculo de comunicación del usuario final con el Laboratorio SIG y SR, mediante un formulario de registro y solicitudes.

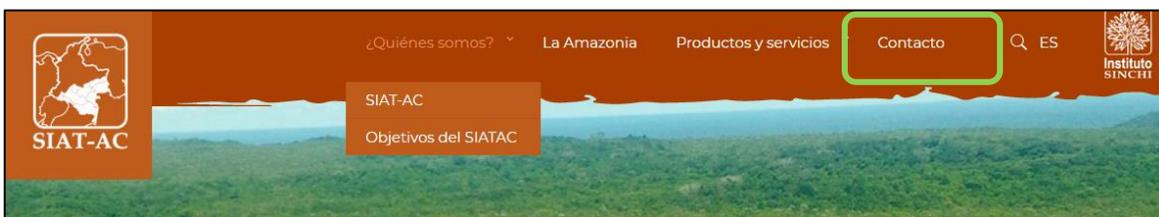


Ilustración 10. Menú Contacto del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

En la opción ES/EN, permite desplegar la información del portal SIAT-AC en un segundo idioma (inglés).



El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

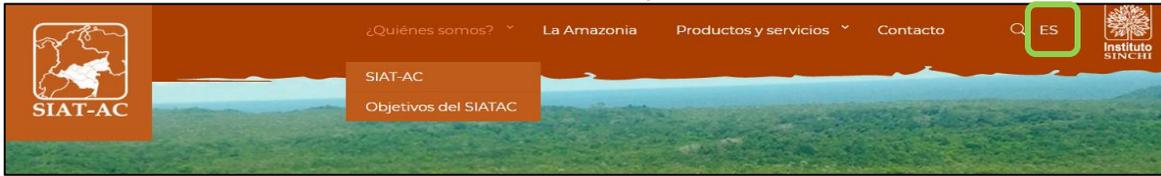


Ilustración 11. Menú para cambio de idioma del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

Buscador

El buscador del portal SIAT-AC es el punto más eficaz que se posee para ayudar a los usuarios a solucionar los distintos obstáculos y dudas que puedan surgir durante la navegación.

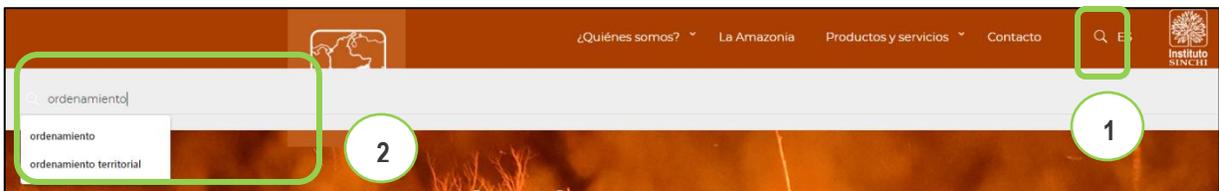


Ilustración 12. Buscador del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

1. Muestra un icono que permite desplegar un menú para incluir criterios de búsqueda.
2. Permite escribir el criterio de búsqueda deseado, mediante la combinación de palabras alrededor del objetivo deseado

6.1.2. Logo

En primer lugar, en la parte superior izquierda, para optimizar el reconocimiento de marca y la experiencia del usuario, se encuentra el logo del portal SIAT-AC, que permite redireccionar en cualquier momento la navegación hacia el HOME o página principal.

En segundo lugar, se encuentra el logo del Instituto SINCHI, que permite al usuario redireccionar la navegación hacia el portal web <https://sinchi.org.co/>

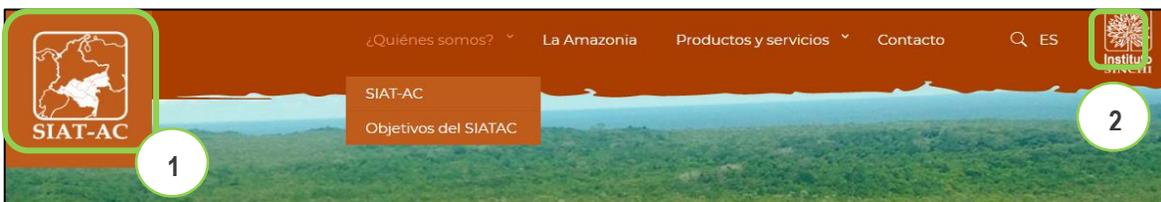


Ilustración 13. Logo de SIATAC y Logo de SINCHI

Fuente: presenta proyecto

6.2 BODY

Es la parte de la web que alberga el contenido principal. Esta parte es diferente en cada página del portal SIAT-AC.



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co



Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

6.2.1. Slider

El Slider corresponde a una serie de elementos web que se ubican en el home o inicio y que consisten en un pase de diapositivas, con imágenes dinámicas, que representan ejes temáticos de los objetivos misionales del Laboratorio SIG y SR, así como una ventana dinámica que genera datos estadísticos consolidados de la data atributiva y espacial consolidada en tiempo real.



Ilustración 14. Slider del HOME del portal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

6.2.2. Bloque Monitoreo Ambiental

El primer bloque muestra unos ejes temáticos, que le permiten al usuario tener un rápido acceso a un conjunto de datos multitemporales de diversas temáticas para el seguimiento de la situación ambiental de la Amazonia Colombiana. Al pasar el mouse sobre cada logo e ítem de referencia, el usuario podrá encontrar un acceso a una página interna con contenido temático específico.



Ilustración 15. Bloque de Monitoreo ambiental en el HOME
Fuente: presenta proyecto

6.2.3. Bloque Ordenamiento Territorial

Este bloque muestra una imagen estática relacionada al eje temático, junto con una descripción orientada al alcance que tiene la sección de Ordenamiento Territorial y que al dar clic en el botón “Ver más”, permite al usuario navegar hacia una información relacionada con procesos de ordenamiento ambiental del territorio de la Amazonía colombiana, en temas como el estado legal y la normatividad asociada a cada tipo de figura legal.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

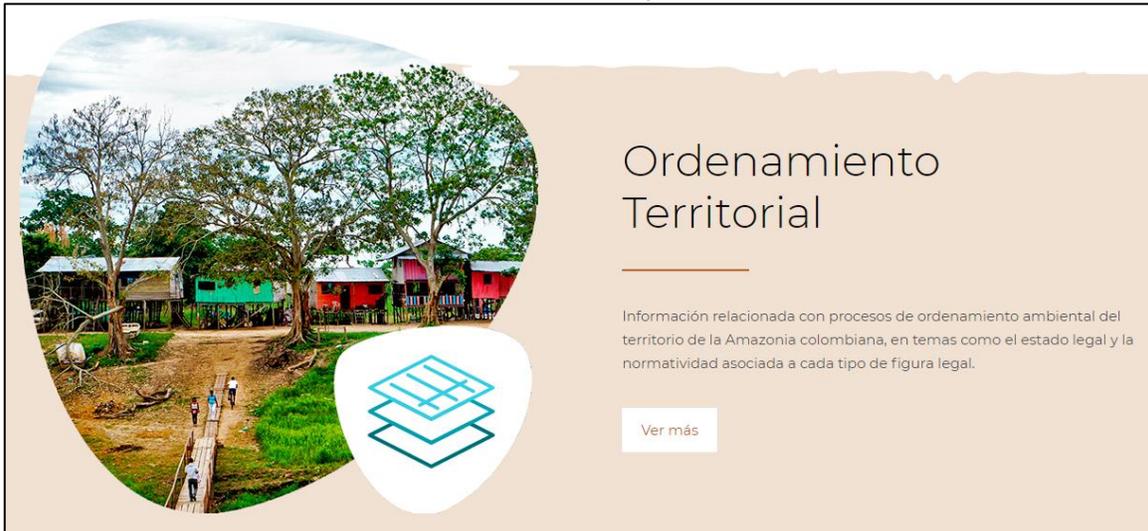


Ilustración 16. Bloque de ordenamiento territorial del HOME
Fuente: presenta proyecto

6.2.4. Bloque SIMCOBA

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada al alcance que tiene la sección de SIMCOBA³ y que al pasar el mouse sobre cada logo e ítem de referencia, el usuario podrá encontrar un acceso a una página interna con información de las coberturas de la tierra a partir de la interpretación de imágenes de sensores remotos.



Ilustración 17. Bloque SIMCOBA del HOME
Fuente: presenta proyecto

³ Sistema de Monitoreo de las Coberturas de la tierra de la Amazonia Colombiana

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

6.2.5. Bloque Aplicaciones

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada al alcance que tiene dicha sección y que al pasar el mouse sobre cada logo e ítem de referencia, el usuario podrá encontrar un acceso a una página interna la siguiente información:

- Geoportal: conjunto de herramientas para la visualización, análisis y modelación de información geográfica de la Amazonia colombiana.
- Datos Abiertos: aplicaciones para la descarga de información georreferenciada en diferentes formatos.
- Mapas de interés: servicio de descarga de mapas generados en el SIAT-AC en formatos PDF y JPG tamaño carta.



Ilustración 18. Bloque Aplicaciones en el HOME

Fuente: presenta proyecto

6.3 FOOTER

El footer se divide en tres subsecciones: la primera que permite al usuario direccionar la navegación a un formulario de contacto, la parte central del footer, contiene un listado de hipervínculos, en las cuales, el usuario al dar clic, podrá acceder a secciones internas del portal SIAT-AC. Alineadas al lado derecho del footer, están ubicadas las redes sociales del Instituto, direcciones y teléfonos de contacto.



El ambiente es de todos

Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Para mayor información acerca de los productos y servicios que se encuentran en el portal

Contáctenos

- > SIAT-AC
- > La Amazonia
- > PSA
- > MoSCAL
- > Ecosistemas 100k
- > Estratos de Intervención
- > Restauración rondas hídricas y pendientes
- > Puntos de Calor
- > Cicatrices de quema
- > Bienestar Indígena
- > Frontera Agropecuaria
- > Ordenamiento Territorial
- > Coberturas 100k
- > Coberturas 25k
- > Coberturas 10k

SEDE BOGOTÁ: CALLE 20 # 5 - 44
TELÉFONOS: (57+1) 4442060
FAX: (57+1) 4442089



© 2020 SIAT-AC. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. All Rights Reserved.

Ilustración 19. Footer del Portal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

7. PÁGINA QUIENES SOMOS – SIAT-AC

Este bloque muestra una imagen estática relacionada al eje temático, junto con una descripción orientada a definir que es SIAT-AC.

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto Q ES Instituto SINCHI

SIAT-AC
Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana

¿Qué es SIAT-AC?

El SIAT-AC es un proceso, en el que un conjunto de actores (instituciones) establecen acuerdos, con objetivos comunes alrededor de la gestión de información ambiental de la Amazonia colombiana (acuerdos: conceptuales, organizacionales, técnicos (infraestructura de datos, metodologías, protocolos), y tecnológicos (redes de información, telecomunicaciones, accesos), organizados como una red de personas y entidades, para apoyar con los datos y productos de información a los tomadores de decisiones en los procesos regionales para alcanzar el desarrollo sostenible.

Igualmente válido es definir el SIAT-AC como el Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC, desarrollado en el ámbito regional de la Amazonia colombiana.

Ilustración 20. Página Quienes Somos (I)

Fuente: presenta proyecto



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Este bloque muestra nueve (9) imágenes dinámicas relacionadas al eje temático, en la cual el usuario al pasar el mouse, desplegara una descripción orientada a definir los principios que rigen el SIAT-AC como proceso.

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto Q ES

Principios

Integración Regional

Los alcances conceptuales, operativos, técnicos y financieros del SIAT-AC deberán ser viables y estar en concordancia con la capacidad de los actores de la región para lograr su implementación.

Temporalidad

Escala

Ciclo de Información

Pertinencia y oportunidad

Calidad

Integralidad e interoperabilidad

Reconocimiento de avances

Ilustración 21. Página Quienes Somos (II)

Fuente: presenta proyecto

Este bloque muestra una descripción con las ventajas de establecer una red SIAT-AC.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

CONSOLIDACIÓN

Red SIAT-AC

- ✓ Facilita el desarrollo de acciones coordinadas.
- ✓ Garantiza la disponibilidad de datos e información.
- ✓ Promueve la visibilidad y el acceso a los datos e información de forma rápida y actualizada.
- ✓ Contribuye a visualizar el conocimiento sobre usos y saberes locales.
- ✓ Facilita la evaluación y la toma de decisiones.
- ✓ Amplía el conocimiento frente a los eventos que ocurren en la región.
- ✓ Promueve la autogestión del territorio en función del desarrollo local y regional.

Ilustración 22. Página Quienes Somos (III)
Fuente: presenta proyecto

Este bloque muestra una tabla estática con tres ítems relacionados al eje temático, en la cual el usuario al dar clic, desplegará una descripción de los stakeholders del proceso SIAT-AC:

1. Involucrados
2. Interesados
3. Público en general

Actores y roles

Los actores del SIAT-AC se clasifican en involucrados, interesados y público general (Basado en la "Estrategia de gestión interinstitucional para la implementación del Sistema de Información sobre Biodiversidad, Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá. Franco, X. & J. C. Bello. 2004), teniendo en cuenta sus roles y responsabilidades en los procesos de generación, análisis y uso de datos e información ambiental y su papel como parte del Sistema Nacional Ambiental SINA en la región amazónica colombiana.

1 2 3

Involucrados	Interesados	Público en General
Son actores involucrados los participantes que tienen la responsabilidad de generar, administrar y utilizar datos e información ambiental a nivel regional o que participan directamente en la conformación y coordinación del Sistema de Información Ambiental Territorial para la Amazonia Colombiana SIAT-AC o sus subsistemas establecidos.		
Por involucrados del SIAT-AC se tienen, al Instituto Amazónico de Investigación Científica Sinchi, Corporaciones de desarrollo sostenible de la región (CDA, Corpoamazonia, Cormacarena) y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial-MAVDT. Las entidades invitadas a la conformación y coordinación del SIAT para la Amazonia colombiana, son el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt IAVH, el Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" IGAC, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales UAESPNN y la Academia como instancia generadoras de conocimiento.		

Ilustración 23. Página Quienes Somos (IV)
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

8. PÁGINA QUIENES SOMOS - OBJETIVOS DEL SIAT-AC

Este bloque muestra imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada a definir la misión y visión del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC.



Ilustración 24. Página Objetivos del SIAT-AC (I)
Fuente: presenta proyecto

Este bloque muestra unos lineamientos textuales que describen los objetivos del Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia Colombiana SIAT-AC

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Objetivos

El objetivo general es el de contribuir desde la gestión de la información ambiental a la generación de conocimiento, la toma de decisiones y la participación social para la gestión del desarrollo sostenible de la Amazonia colombiana por medio de los siguientes objetivos específicos:

- ✓ Contribuir para que los procesos de ocupación del territorio amazónico sean sostenibles ambiental y socialmente.
- ✓ Organizar y disponer adecuadamente información ambiental para apoyar procesos regionales y nacionales que afectan la Amazonia colombiana (AC).
Procesos como: diseño de políticas, investigación, de desarrollo, educación, producción y extracción de recursos naturales, monitoreo ambiental, gestión ambiental, construcción de una visión de región.
- ✓ Diseñar y establecer una red de instituciones y personas funcionando bajo acuerdos alrededor de la gestión de la información ambiental.
- ✓ Propiciar el aseguramiento permanente de los datos ambientales de la Amazonia colombiana gestionada por entidades del SINA.
- ✓ Facilitar el acceso a la información ambiental de la Amazonia colombiana a todas las audiencias.
- ✓ Adaptar, adoptar ó desarrollar estándares, protocolos, soluciones tecnológicas y procesos para la captura, generación, procesamiento, flujo, divulgación y administración de la información generada de la Amazonia colombiana.
- ✓ Responder a las demandas de información ambiental de la Amazonia colombiana.

Ilustración 25. Página Objetivos del SIAT-AC (II)

Fuente: presenta proyecto

9. PÁGINA LA AMAZONIA

Este bloque muestra una imagen estática relacionada al eje temático, junto con una descripción orientada a definir información de referencia sobre la región amazónica colombiana. El usuario al hacer clic sobre la imagen, se despliega una ventana modal que muestra con más detalle a nivel de zoom, la imagen del territorio nacional.



Ilustración 26. Página La Amazonia (I)

Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (1) Este bloque muestra una descripción general a nivel de datos demográficos del área de la Amazonia
- (2) El usuario al hacer clic sobre la imagen, se despliega una ventana modal que muestra con más detalle a nivel de zoom, la imagen del territorio de la Amazonia.
- (3) Despliega en una ventana modal, un visor geográfico con la división político-administrativa del territorio de la Amazonia.

The screenshot shows a web interface for 'La Amazonia'. At the top, there is a navigation bar with links: '¿Quiénes somos?', 'La Amazonia', 'Productos y servicios', and 'Contacto'. A search icon and 'ES' are also present. Below the navigation bar is a statistics dashboard with six data points:

483.164 km² Área total	960.239 Población total	86.417 Población total Indígena
28.016 Población total Afrocolombiana	10 Departamentos	80 Municipios

Below the dashboard is a section titled 'División Político Administrativa'. It contains a text block describing the region's extent and a map of the area. The text states: 'La región amazónica cubre la parte sur del departamento de Vichada; el suroriente de Meta; todo el territorio de los departamentos de Guainía, Guaviare, Vaupés, Amazonas, Putumayo y Caquetá; la Bota caucana en el departamento de Cauca y las vertientes amazónicas de Nariño (La parte alta de los ríos Guamuez, sucio, San Miguel y Aguatico. En total son 80 entidades territoriales, divididas así: 61 Municipios y 19 áreas no municipalizadas.' Below the text is a button labeled 'Ver mapa online'. To the right of the text and button is a map of the region, color-coded by administrative division. A legend on the right side of the map explains the color coding. There are three green circles with numbers 1, 2, and 3 overlaid on the image, corresponding to the numbered list items above.

Ilustración 27. Página La Amazonia (II)
Fuente: presenta proyecto

Este bloque muestra una tabla dinámica, que lista la información político-administrativa del área amazónica colombiana, consolidando datos y estadísticas a nivel de unidades espaciales y administrativas.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Departamento	Municipio	Área Amazónica (Km ²)	Área Total Km ²
Amazonas	El Encanto*	10.681,70	10.681,70
Amazonas	La Chorrera*	12.719,31	12.719,31
Amazonas	La Pedrera*	13.595,26	13.595,26
Amazonas	La Victoria*	1.428,91	1.428,91
Amazonas	Leticia	6.148,67	6.148,67
Amazonas	Mirití - Paraná*	16.819,70	16.819,70
Amazonas	Puerto Alegre*	8.408,84	8.408,84
Amazonas	Puerto Arica*	13.620,29	13.620,29
Amazonas	Puerto Nariño	1.517,78	1.517,78
Amazonas	Santander*	14.711,06	14.711,06

Showing 1 to 10 of 80 entries

Total del área de la Amazonia: 483.164 Km²

* Estas unidades corresponden a Áreas no municipalizadas

** Estas unidades corresponden a departamentos que tienen parte de su territorio en la Amazonia

Ilustración 28. Página La Amazonia (III)

Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario filtrar por Departamento la búsqueda dentro de la tabla dinámica
- (2) Permite al usuario buscar por un criterio específico dentro de la estructura de la tabla dinámica

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Departamentos y municipios

Departamento
 Departamento Amazonas
 Departamento Nariño**
 Departamento Putumayo

1

Search:

2

Departamento	Municipio	Área Amazónica (Km²)	Área Total Km²
Amazonas	Leticia	6.148,67	6.148,67
Amazonas	Puerto Alegre*	8.408,84	8.408,84
Nariño**	Ipiales	1.391,73	1.545,08
Putumayo	Puerto Leguizamó	10.772,61	10.772,61
Putumayo	Valle del Guamuez	796,96	796,96

Showing 1 to 5 of 5 entries (filtered from 80 total entries) Previous Next

Ilustración 29. Página La Amazonia (IV)

Fuente: presenta proyecto

10. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA MONITOREO AMBIENTAL SIMAAC

Este bloque muestra doce (12) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada a definir información de referencia sobre el Sistema regional de indicadores de monitoreo ambiental de la Amazonia colombiana. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará una página interna, que le permita acceder al contenido específico.

Monitoreo ambiental - SIMAAC

Monitoreo ambiental
Conjunto de datos multitemporales de diversas temáticas para el seguimiento de la situación ambiental de la Amazonia colombiana

SIMAAC
Sistema regional de indicadores de monitoreo ambiental de la Amazonia colombiana

Indicadores de diversas temáticas que permiten conocer las dinámicas espacio-temporales de campo del territorio. Con esta plataforma se reportan datos estadísticos diarios, anuales, bianuales y multitemporales, se distribuyen por: región, grandes paisajes, jurisdicción de Corporaciones, Estado legal del territorio, departamentos y municipios.

...

Indicadores Regionales SIMAAC

PSA 2

Indicadores de presiones socioambientales que afectan la Amazonia

MoSCAL 3

Módulo de seguimiento al cumplimiento de acuerdos locales de conservación del bosque

Ecosistemas 100k 4

Monitoreo de los ecosistemas de la Amazonia colombiana a escala 100.000

Estratos de Intervención 5

Niveles de transformación del territorio de la Amazonia colombiana

Restauración rondas hídricas y pendientes 6

Áreas prioritarias para restauración en rondas hídricas y pendientes mayores al 100%

Bienestar Indígena 7

Indicadores de bienestar humano indígena - BIH

Puntos de Calor 8

Seguimiento diario a los puntos de calor en la Amazonia colombiana

Cicatrices de quema 9

Seguimiento periódico de las cicatrices que dejan los incendios de vegetación en el territorio

Frontera Agropecuaria 10

Dinámica de cambio de la frontera agropecuaria

Ilustración 30. Página Monitoreo Ambiental SIMAAC

Fuente: presenta proyecto

(1) Permite acceder a sistema regional de indicadores ambientales

**Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana**

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (2) Permite acceder a Indicadores de presiones socioambientales que afectan la Amazonia
- (3) Permite acceder al módulo de seguimiento al cumplimiento de acuerdos locales de conservación del bosque
- (4) Permite acceder al Monitoreo de los ecosistemas de la Amazonia colombiana a escala 1:100.000
- (5) Permite acceder a los niveles de transformación del territorio de la amazonia colombiana
- (6) Permite acceder a las áreas prioritarias para restauración en rondas hídricas y pendientes mayores al 100%
- (7) Permite acceder a indicadores de bienestar humano indígena – IBHI
- (8) Permite acceder al seguimiento diario a los puntos de calor en la amazonia colombiana
- (9) Permite acceder al seguimiento periódico de las cicatrices que dejan los incendios de vegetación en el territorio
- (10) Permite acceder a la dinámica de cambio de la frontera agropecuaria

10.1 INDICADORES REGIONALES SIMAAC

Este bloque muestra seis (6) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientado a la consulta de las estadísticas ambientales por diferentes unidades espaciales de referencia – UER-. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará un dashboard (tablero de control), que le permita acceder al contenido específico.



Ilustración 31. Datos estadísticos SIMAAC

Fuente: presenta proyecto

10.1.1. Región Amazónica

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, toda la región de la amazonia (1).

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los Indicadores de Monitoreo Ambiental por región

Región: **AMAZONIA** **1**

Estado de los indicadores en la Región AMAZONIA

Indicadores anuales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2017	2018	2019
612	PFgo	Cantidad de puntos de calor	PFc	Cantidad	1.966,0	14.439,0	4.027,0	6.068,0	34.129,0	27.777,0	46.790,0	27.310,0
613	CiQBo	Área de cicatrices de quema con origen en bosque	ACiQB	ha						30.850,0	84.057,0	32.664,0
614	CiQVs	Área de cicatrices de quema con origen en vegetación secundaria	ACiQVS	ha						9.171,0	15.171,0	3.403,0
625	CiQOc	Área de Cicatrices de Quema con Origen en Otras coberturas	ACiQOc	ha						200.190,0	322.418,0	102.547,0

Indicadores bianuales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2018
607	ETIA	Área de alta intervención	AETIA	ha	2.364.036,0	3.011.596,0	3.383.350,0	3.798.082,0	4.110.012,0	4.365.772,0
608	ETIM	Área de media intervención	AETIM	ha	1.823.602,0	1.974.917,0	2.065.518,0	2.008.156,0	2.036.140,0	1.904.141,0
609	ETIB	Área de baja intervención	AETIB	ha	2.253.909,0	2.168.527,0	2.151.927,0	2.139.718,0	2.230.465,0	2.349.269,0
618	Vse	Área de vegetación secundaria	AVse	ha	1.039.488,0	826.750,0	955.996,0	1.164.811,0	1.287.762,0	1.557.117,0
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas	AARp	ha	932.075,0	1.071.384,0	1.160.943,0	1.241.236,0	1.278.800,0	1.309.860,0
626	FagF	Área de Frontera Agropecuaria	AFagF	ha	3.247.672,0	3.894.258,0	4.281.741,0	4.598.684,0	4.865.583,0	4.984.657,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario	AEnAg	ha	784.438,0	855.663,0	945.791,0	980.868,0	964.152,0	953.050,0

Indicadores multitemporales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPB	ha/año	150.826,0	108.275,9	176.762,9	89.296,1	119.461,5
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	203.867,4	109.553,3	239.497,2	165.828,3	211.964,8
605	TMADB	Tasa Media Anual de Degradación de Bosques	TMADB	ha/año	34.811,1	30.394,2	61.287,5	13.855,5	12.091,0
610	EcoTr	Área de ecosistemas naturales a transformados	AECOTr	ha			207.509,8	122.492,4	204.766,5
611	EcoSn	Área de ecosistemas naturales a seminaturales	AECOsn	ha			2.296.912,8	450.046,4	86.721,6

Ilustración 32. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental
Fuente: presenta proyecto

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia (2).



Ilustración 33. Dashboard área de cicatrices de quema en monitoreo ambiental
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.1.2. Departamento

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, por departamento (1).

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los indicadores de Monitoreo Ambiental por departamento

Departamento: **AMAZONAS**

Estado de los indicadores en el departamento: **AMAZONAS**

Indicador

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2017	2018	2019
612	PFgo	Cantidad de puntos de calor										
613	CiqBo	Área de cicatrices de quema con origen en bosque	ACiqB	ha						18,0	104,0	89,0
614	CiqVs	Área de cicatrices de quema con origen en vegetación secundaria	ACiqVS	ha						18,0	28,0	31,0
625	CiqOc	Área de Cicatrices de Quema con Origen en Otras coberturas	ACiqOc	ha						116,0	62,0	49,0

Indicadores bianuales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2018
607	ETIA	Área de alta intervención	ÁETIA	ha	12.273,0	18.319,0	17.941,0	21.188,0	23.939,0	23.063,0
608	ETIM	Área de media intervención	ÁETIM	ha	23.462,0	35.278,0	32.060,0	36.330,0	38.729,0	37.177,0
609	ETIB	Área de baja intervención	ÁETIB	ha	128.843,0	146.632,0	177.542,0	193.537,0	186.404,0	203.340,0
618	Vse	Área de vegetación secundaria	ÁVse	ha	43.276,0	41.297,0	40.706,0	57.968,0	77.521,0	88.254,0
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas	ÁArp	ha	56.083,0	73.511,0	80.797,0	85.158,0	85.287,0	86.303,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario	ÁEnAg	ha	88.934,0	119.776,0	132.161,0	142.413,0	142.660,0	143.816,0

Indicadores multitemporales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPB	ha/año	8.258,5	4.893,6	5.059,2	2.296,7	2.464,9
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	2.801,4	2.602,3	5.969,4	2.126,8	1.869,6
605	TMADB	Tasa Media Anual de Degradación de Bosques	TMADB	ha/año	2.738,2	1.532,5	2.240,2	491,2	749,3
610	EcoTr	Área de ecosistemas naturales a transformados	ÁEcoTR	ha			3.171,0	1.614,4	714,1
611	EcoSn	Área de ecosistemas naturales a seminaturales	ÁEcoS	ha			90.307,6	9.410,7	4.527,8

Ilustración 34. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por departamento

Fuente: presenta proyecto

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia.

10.1.3. Paisaje

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, por paisaje (1).

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los indicadores de Monitoreo Ambiental por tipo de paisaje

Paisaje: LLANURA
Estado de los indicadores: MONTANA de LL

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2017	2018	2019
612	PFgo	Cantidad de puntos de calor	PFc	Cantidad	1.890,0	13.811,0	3.930,0	5.873,0	33.038,0	26.939,0	45.627,0	26.807,0
613	CiqBo	Área de cicatrices de quema con origen en bosque	ACiqB	ha						30.633,0	82.492,0	32.593,0
614	CiqVs	Área de cicatrices de quema con origen en vegetación secundaria	ACiqVS	ha						9.039,0	14.651,0	3.379,0
625	CiqOc	Área de Cicatrices de Quema con Origen en Otras coberturas	ACiqOc	ha						199.576,0	320.203,0	102.476,0

Indicadores bianuales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2018
607	EtIA	Área de alta intervención	AEtIA	ha	2.123.585,0	2.684.881,0	3.022.231,0	3.374.779,0	3.664.523,0	3.904.405,0
608	EtIA	Área de media intervención	AEtIM	ha	1.564.970,0	1.701.161,0	1.779.709,0	1.749.549,0	1.779.325,0	1.648.262,0
609	EtIB	Área de baja intervención	AEtIB	ha	2.039.261,0	1.978.633,0	1.965.399,0	1.951.772,0	2.052.857,0	2.172.968,0
618	Vse	Área de vegetación secundaria	AVse	ha	922.393,0	726.767,0	842.221,0	1.036.641,0	1.140.021,0	1.362.473,0
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas	AARp	ha	863.714,0	993.676,0	1.078.063,0	1.153.339,0	1.188.227,0	1.217.024,0
626	FagF	Área de Frontera Agropecuaria	AFagF	ha	2.808.002,0	3.380.272,0	3.722.485,0	4.002.053,0	4.253.309,0	4.353.463,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario	AEnAg	ha	746.564,0	821.194,0	913.203,0	949.057,0	932.177,0	929.627,0

Indicadores multitemporales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPB	ha/año	135.932,3	98.005,0	155.813,5	80.382,6	110.169,0
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	179.930,4	98.864,5	207.117,8	148.007,2	195.173,1
605	TMADB	Tasa Media Anual de Degradación de Bosques	TMADB	ha/año	29.962,6	26.467,7	52.303,4	12.151,0	8.704,5
610	EcoTr	Área de ecosistemas naturales a transformados	AECOTr	ha			188.301,9	110.009,2	192.264,9
611	EcoSn	Área de ecosistemas naturales a seminaturales	AECOsn	ha			2.013.260,8	435.620,4	77.569,3

Ilustración 35. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por paisaje

Fuente: presenta proyecto

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia.

10.1.4. Estado Legal del Territorio

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, por estado legal del territorio (1).

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los indicadores de Monitoreo Ambiental por Estado Legal del Territorio

Estado Legal del Territorio: ÁREA DE RECREACIÓN
Estado de los indicadores: Selección ILET

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2016	2017	2018	2019
607	EtIA	Área de alta intervención	AEtIA	ha				
609	EtIB	Área de baja intervención	AEtIB	ha				
618	Vse	Área de vegetación secundaria	AVse	ha				
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas	AARp	ha	3,0	5,0	5,0	6,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario	AEnAg	ha	49,0	49,0	49,0	50,0

Indicadores multitemporales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPB	ha/año					,4
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	,0			1,2	,4

Ilustración 36. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por estado legal del territorio

Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia.

10.1.5. Municipio

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, por municipio (1).

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los indicadores de Monitoreo Ambiental por Estado Legal del Territorio

Estado Legal del Territorio: **ÁREA DE RECREACIÓN**
Seleccione ELT:

Estado de los indicado **ÁREA DE RECREACIÓN**

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNID	2016	2017	2018	2019
607	EtIA	Área de alta intervención						
609	EtIB	Área de baja intervención						
618	Vse	Área de vegetación secundaria						
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas		Área	5,0	5,0	5,0	5,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario		Área	49,0	49,0	49,0	49,0

Indicadores multitemporales

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPb	ha/año					,4
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	,0		1,2		,4

Ilustración 37. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por municipio

Fuente: presenta proyecto

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia.

10.1.6. Corporaciones autónomas regionales o de Desarrollo Sostenible

Este bloque despliega un dashboard o tablero de control, con indicadores ambientales delimitados por unidades espaciales de referencia, en este caso, por Corporaciones autónomas regionales o de Desarrollo Sostenible (1).

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Sistema de Indicadores de Monitoreo Ambiental
Seguimiento a los indicadores de Monitoreo Ambiental por CAR

CAR: CORPOAMAZONIA
Selección corporación:
[Agropecuario](#)
CORPOAMAZONIA
CORPONARINO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC
CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE AMAZÓNICO - CDA
CORPORINOQUIA
INCONSISTENCIA LÍMITES

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2017	2018	2019
612	PFgo	Cantidad de quintos de calor	PFc	Cantidad	444,0	4.904,0	1.880,0	2.314,0	15.547,0	11.338,0	18.054,0	7.463,0
613	CiqBo	Área de cicatrices de quema con origen en bosque	ACIoB	ha						5.831,0	29.318,0	5.667,0
614	CiqVs	Área de cicatrices de quema con origen en vegetación secundaria	ACIoVS	ha						614,0	5.070,0	742,0
625	CiqOc	Área de Cicatrices de Quema con Origen en Otras coberturas	ACIoOc	ha						6.594,0	52.643,0	6.051,0

Indicadores BIANUALES

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002	2007	2012	2014	2016	2018
607	ETIA	Área de alta intervención	AETIA	ha	1.849.145,0	2.191.892,0	2.395.954,0	2.598.890,0	2.770.809,0	2.862.675,0
608	ETIM	Área de media intervención	AETIM	ha	923.134,0	916.248,0	917.587,0	872.970,0	851.798,0	835.851,0
609	ETIB	Área de baja intervención	AETIB	ha	884.645,0	842.174,0	820.883,0	780.175,0	765.005,0	846.542,0
618	Vse	Área de vegetación secundaria	AVse	ha	670.503,0	494.392,0	542.562,0	605.950,0	656.200,0	903.959,0
619	Arp	Área prioritaria de restauración en rondas hídricas	AARp	ha	543.569,0	613.863,0	643.858,0	684.579,0	706.584,0	715.523,0
626	FagF	Área de Frontera Agropecuaria	AFagF	ha	2.264.765,0	2.593.207,0	2.788.203,0	2.965.635,0	3.067.721,0	3.129.388,0
627	EnAg	Área de Enclave agropecuario	AEnAg	ha	200.079,0	231.111,0	241.146,0	255.978,0	261.112,0	263.919,0

Indicadores MULTITEMPORALES

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	2002_2007	2007_2012	2012_2014	2014_2016	2016_2018
603	TMAPB	Tasa Media Anual de Pérdida de Bosques	TMAPB	ha/año	72.518,1	50.284,9	94.489,3	47.764,5	48.802,7
604	TMAP	Tasa Media Anual de Praderización	TMAP	ha/año	110.565,6	60.193,1	148.469,4	104.950,3	84.847,7
605	TMADB	Tasa Media Anual de Degradación de Bosques	TMADB	ha/año	19.430,0	11.368,3	32.249,7	5.228,6	4.083,2
610	EcoTr	Área de ecosistemas naturales a transformados	AECOTr	ha			119.871,8	76.045,7	77.749,5
611	EcoSn	Área de ecosistemas naturales a seminaturales	AECOsn	ha			1.083.408,7	111.115,2	33.917,2

Ilustración 38. Sistema de indicadores de monitoreo ambiental por CAR

Fuente: presenta proyecto

Al dar clic sobre cualquiera de los hipervínculos referenciados en la página se despliega un tablero de control con datos cuantitativos sobre el indicador de referencia.

10.2 PSA

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador sobre un análisis realizado con el modelo FPEIR (Fuerza motriz, Presión, Estado, Impacto, Respuesta), se analizan 14 temáticas a través de un conjunto de indicadores espacializados que se integran en un índice de presión socioambiental visualizado en el ámbito municipal con actualizaciones bianuales. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

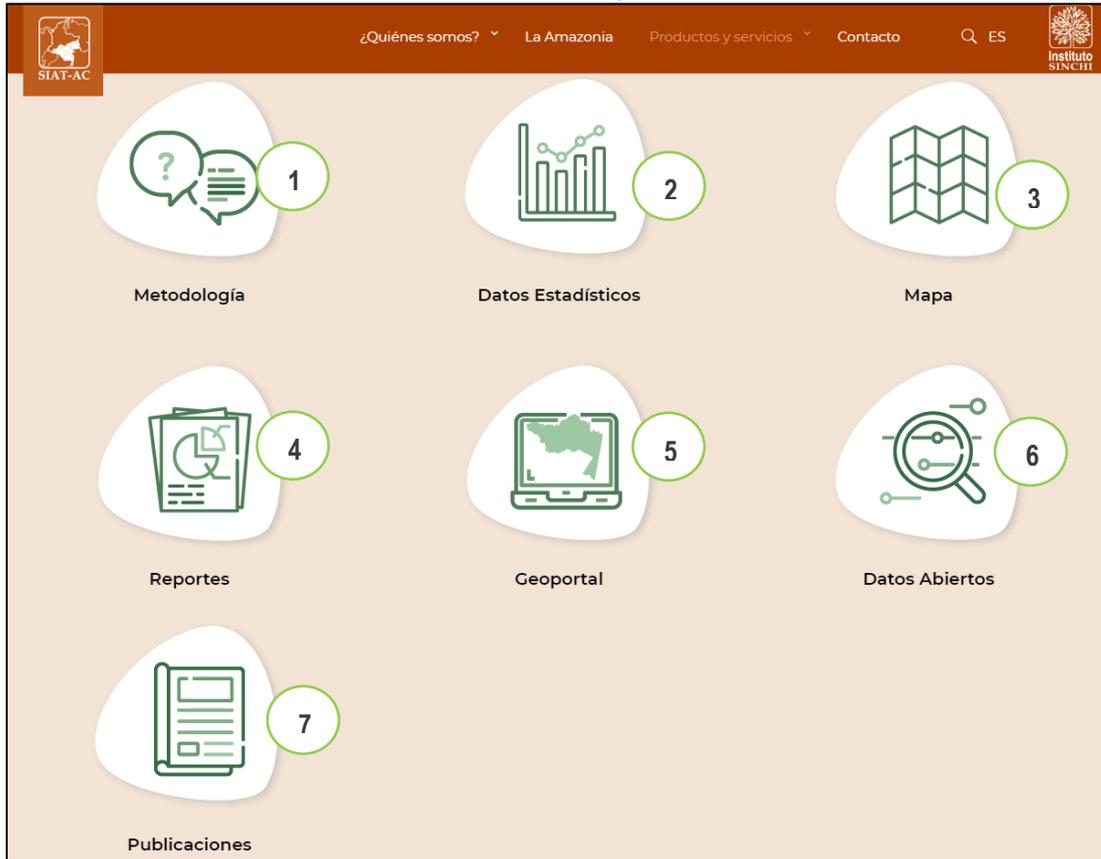


Ilustración 39. Información PSA

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.2.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

De todos los temas involucrados en el análisis de presiones socioambientales, seis de ellos corresponden a información geográfica, a los cuales se les aplicó tres tratamientos internos diferentes, dependiendo de las características en sus atributos, dichos tratamientos fueron:

I. Análisis multitemporal de coberturas: Información suministrada por el laboratorio SIG de los análisis y estadísticas multitemporales de coberturas de la tierra, obtenidas a partir de interpretación de imágenes satelitales de dos periodos de tiempo 2002 - 2007.

II. Ponderación de categorías dentro del tema: También conocido como método del SCORING (puntuación o calificación), el cual es utilizado en este caso para establecer y clasificar los municipios con mayores presiones a partir de diversas categorías dentro de cada tema ya que algunos de ellos poseen diferentes categorías de interés en sus atributos, este método parte de la base que el grupo decisor debe establecer la importancia relativa de cada una de las categorías dentro de cada tema, asignando para esto ponderaciones o pesos individuales relativos a cada una de dichas categorías, además es necesario establecer la proporción (%) de ocupación de cada una de ellas en cada municipio con el fin de obtener el valor unificado de todo el tema para cada uno de los municipios, a partir de la fórmula descrita, que integra la proporción de ocupación de cada categoría con su peso correspondiente, el resultado final es una puntuación o score por cada municipio donde el valor más alto representa la mayor presión ejercida, estos valores se agrupan en 5 intervalos obteniendo de esta forma las clasificaciones de presiones que van desde muy baja a muy alta presión.

Ilustración 40. Metodología Presiones socioambientales - PSA
Fuente: presenta proyecto

10.2.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Presiones Socioambientales						
Región: AMAZONIA Departamento: TODOS Municipio: TODOS						
ESTADO DE INDICADORES DE PRESIONES SOCIOAMBIENTALES PARA REGIÓN AMAZONÍA						
INDICADOR CONSOLIDADO DE PRESIONES SOCIOAMBIENTALES						
SIGLA	INDICADOR	HOJA METODOLÓGICA	UNIDAD	2014-2016	2016-2018	
PSA	Presiones socioambientales	PSA	ha	MUY BAJA: 28.807.929 BAJA: 8.713.044 MEDIA: 6.189.286 ALTA: 3.509.818 MUY ALTA: 1.505.318		
INDICADORES POR PRESIÓN SOCIOAMBIENTAL						
SIGLA	INDICADOR	HOJA METODOLÓGICA	UNIDAD	2014-2016	2016-2018	
CDef	Deforestación	CDef	ha	MUY BAJA: 43.264.480 BAJA: 1.110.389 MEDIA: 412.068 ALTA: 337.770 MUY ALTA: 343.703	MUY BAJA: 36.855.831 BAJA: 7.606.644 MEDIA: 437.630 ALTA: 403.750 MUY ALTA: 494.410	
CPra	Praderización	CPra	ha	MUY BAJA: 4.236.664 BAJA: 1.518.278 MEDIA: 444.753 ALTA: 454.618 MUY ALTA: 618.911	MUY BAJA: 3.742.503 BAJA: 2.033.560 MEDIA: 447.762 ALTA: 465.204 MUY ALTA: 713.515	
CFra	Fragmentación	CFra	ha	MUY BAJA: 45.790.599 BAJA: 50.015 MEDIA: 51.015 ALTA: 24.658 MUY ALTA: 64.105	MUY BAJA: 45.730.640 BAJA: 36.628 MEDIA: 37.124 ALTA: 19.859 MUY ALTA: 112.156	

Ilustración 41. Estado de indicadores de presiones socioambientales para región amazonía
Fuente: presenta proyecto

10.2.3. Mapa

Este bloque despliega una página interna sobre el eje temático de referencia, mediante una tabla dinámica, con acceso a documentos y tableros de control en tiempo real.

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Al dar clic a cualquiera de los indicadores, se despliega una nueva página con un tablero de control con datos cuantitativos en tiempo real.⁴
- (3) Permite al usuario descargar un documento metodológico que sustenta el comportamiento del indicador, siendo una hoja de ruta para el usuario.

⁴ Algunos de estos indicadores, requieren credenciales de acceso para su despliegue y visualización

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Mapas Presiones socioambientales - PSA

Visualización temática

Show 10 entries Search:

Código	Indicador	Hoja Metodológica
CDef	Deforestación	CDef
CPra	Praderización	CPra
CFra	Fragmentación	CFra
CCuc	Cultivos de Coca	CCuc
CBlp	Actividad Petrolera	CBlp
CAmi	Actividad Minera	CAmi
CDpr	Densidad de población rural	CDpr
CDpu	Densidad de población urbana	CDpu
CUrb	Urbanización	CUrb
Civf	Área de influencia vial y fluvial	Civf

Showing 1 to 10 of 14 entries

Ilustración 42. Mapas presiones socioambientales - PSA
Fuente: presenta proyecto

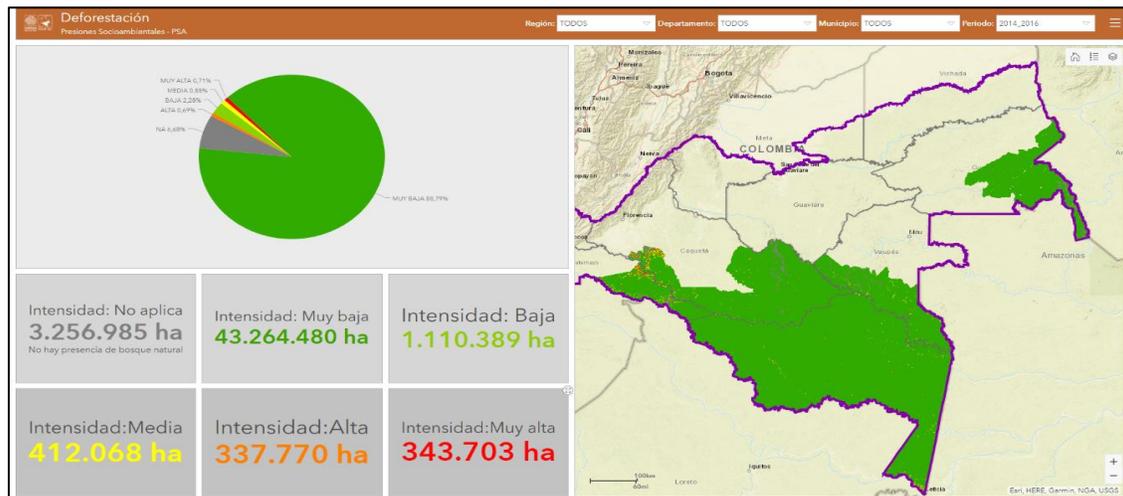


Ilustración 43. Dashboard de indicadores
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

1 / 6

INDICADORES GRUPO TEMÁTICO DE MODIFICACIÓN DE COBERTURAS NATURALES

El grupo temático de modificación de coberturas naturales incluye 4 presiones entre las que se encuentra Deforestación, Praderización, Fragmentación del bosque y Coca.

CULTIVOS DE COCA

Definición: Es la presión ejercida por el cultivo ilícito de la coca, actividad que en la Amazonia colombiana se ha convertido en una fuente de ingresos para la población carente de otras alternativas para su subsistencia.

Justificación: Esta actividad tiene un impacto negativo pues influye directamente a la reducción del bosque debido a que cada hectárea de coca requiere deforestar como mínimo una de bosque; además, el uso intensivo de agroquímicos para el mantenimiento del cultivo y el de otros químicos para la transformación de la hoja en pasta básica de cocaína, afecta los cuerpos de agua y la vida que allí existe (Murcia García y otros, 2010).

Métodos de cálculo: Para cuantificar la intensidad con la que se presenta esta presión en la región, se generará el cálculo de la Tasa de cambio de la superficie cultivada con coca (TCSC). Para realizar este cálculo se utilizó la información de los lotes de superficie sembrada con coca que se encuentran en la grilla de 1 km, obtenidos del Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos –SIMCI, durante dos momentos de tiempo determinados 2015 y 2016. La unidad de medida se se estimó en porcentaje.

Tabla 1. Insumos para calcular Tasa de cambio de la superficie cultivada con coca (TCSC)

Presión Socioambiental	Información base	Fuente
Coca	Shapefile de superficie cultivada en coca 2015-1016 grillas de 1km * 1km	UNODC (SIMCI)
	Cuadrícula 1km *1 km (Cua1k)	SINCHI

Fuente: Presente proyecto.

Para el cálculo del indicador de Tasa de cambio de la superficie cultivada con coca se empleará la siguiente fórmula:

$$TCSC_{t1}^2 = \left(\frac{\ln(SCC_{t2}) - \ln(SCC_{t1})}{T_2 - T_1} \right) * 100$$

Ilustración 44. Gestión documental de indicadores
Fuente: presente proyecto

10.2.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.⁵

10.2.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

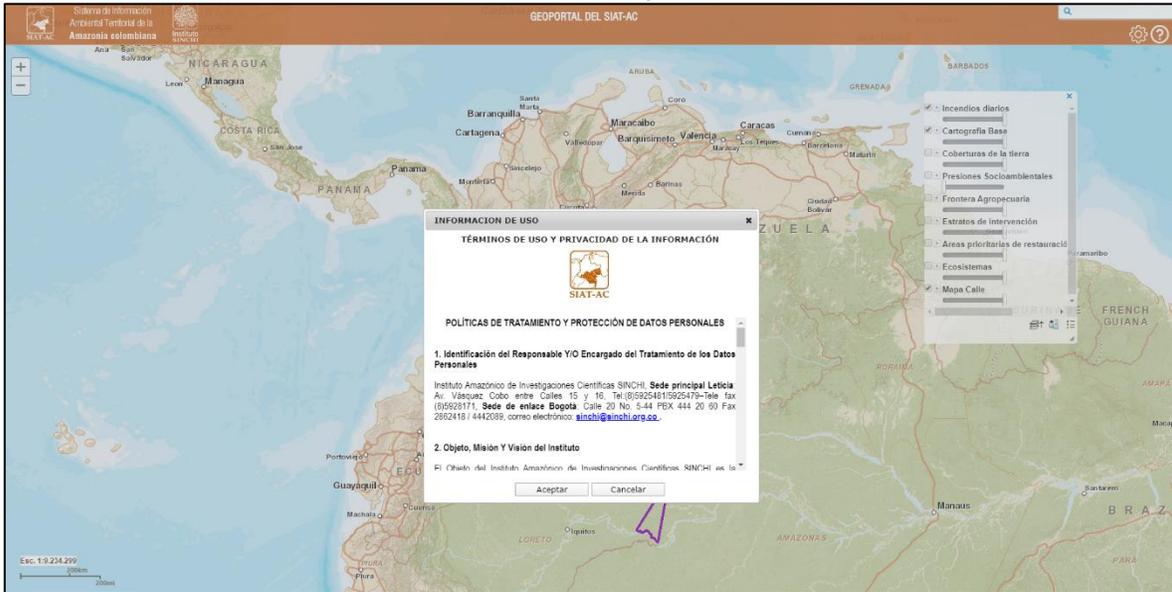


Ilustración 45. Geoportal del SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

10.2.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Presiones Socioambientales

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

La generación de este contenido se realiza mediante la construcción de doce indicadores aplicando el marco conceptual y metodológico del modelo FPEIR (Fuerzas motriz-Presión-Estado-Impacto-Respuesta), basado en un concepto de causalidad (asociación) que relaciona las actividades humanas que ejercen presiones directas e indirectas sobre el entorno, cambiando la cantidad y calidad de los recursos naturales y las condiciones del ambiente. Los datos del periodo 2007 (2002-2007) se generaron con una aproximación espacial a nivel de municipio y los datos del periodo 2016 (2014-2016) fueron generados con resolución submunicipal.

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
2007	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2016	API	Shapefile	Metadato	Mapa

Ilustración 46. Datos abiertos presiones socioambientales
Fuente: presenta proyecto

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.2.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.⁶

10.3 MoSCAL

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador sobre como el Instituto Sinchi y las organizaciones de productores campesinos de la Amazonia colombiana hacen el seguimiento a los acuerdos de conservación de bosques suscritos conjuntamente. Las mediciones se hacen con 27 variables y 19 indicadores que se actualizan semestralmente. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

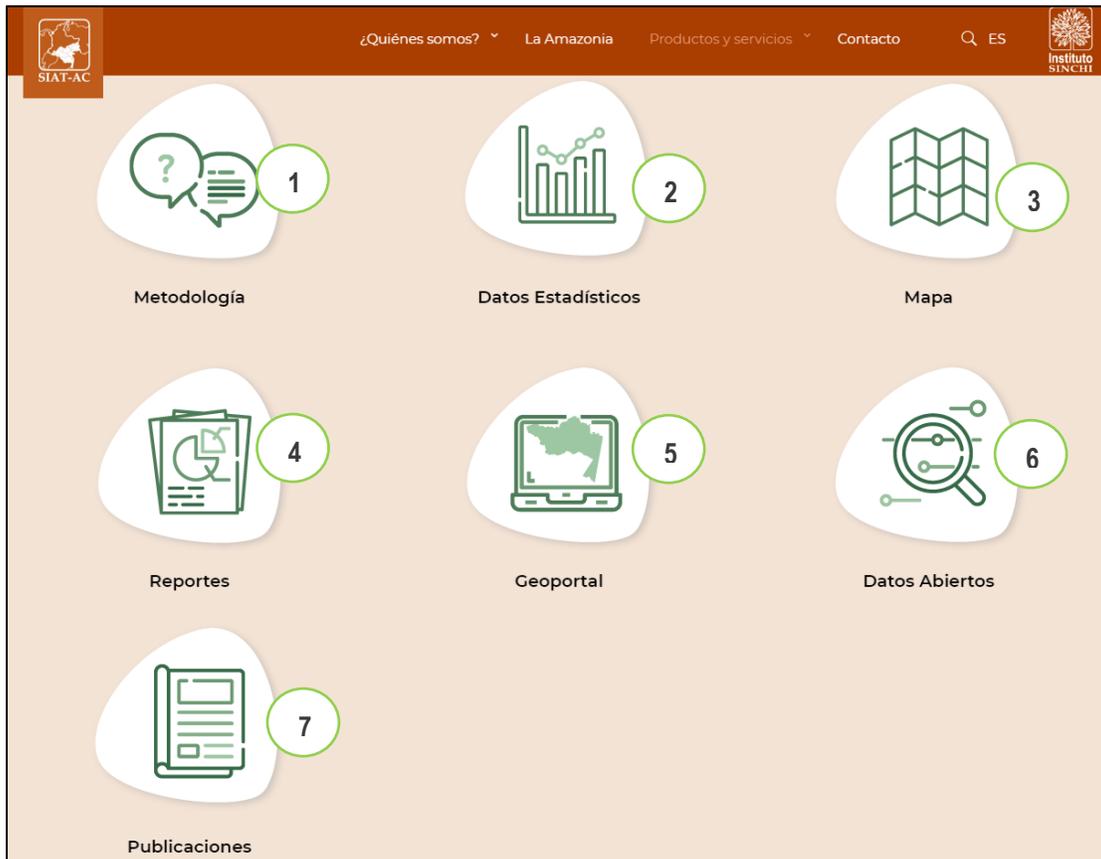


Ilustración 47. Información MoSCAL

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa

⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.3.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

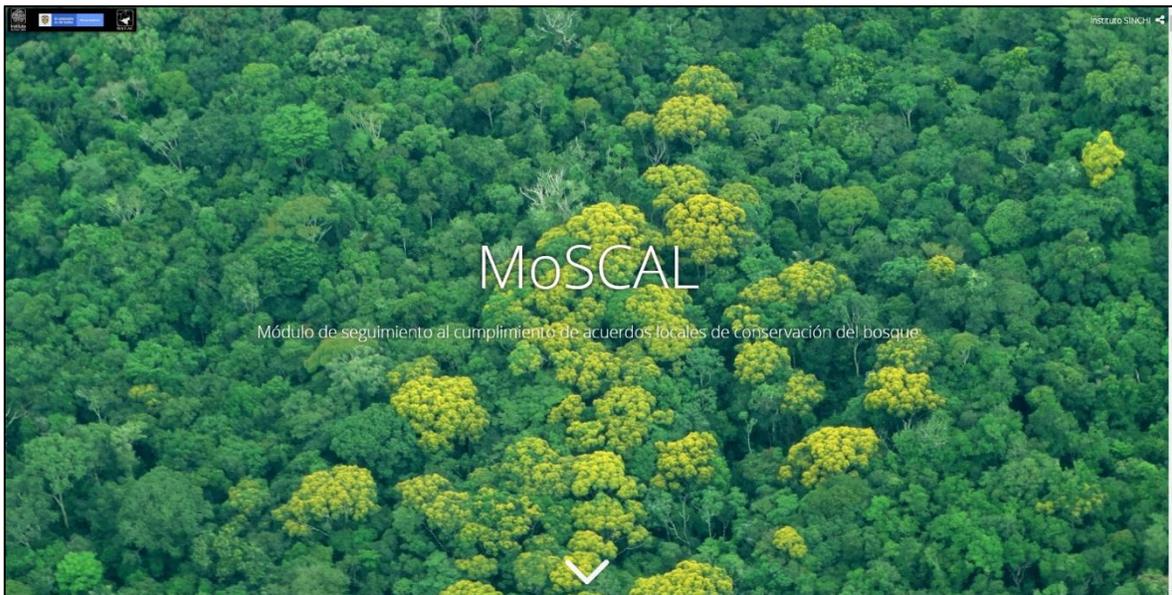


Ilustración 48. Story Maps MoSCAL
Fuente: presenta proyecto

10.3.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Tablero de Mando: MoSCAL
Seguimiento al Cumplimiento de los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque

Asociación: ASOPROCAUCHO Vereda: [Seleccione vereda] Predio: [Seleccione predio] **1**

Estado de los indicadores de la asociación: ASOPROCAUCHO

Indicador con medición a línea base - Firma de Acuerdo

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	Jul 2017 (LB) a Ene/2018	Jul 2017 (LB) a Jul/2018	Jul 2017 (LB) a Ene/2019
1	Cb	Conservación de la superficie de bosque	IndCb	%	93.77	91.4	89.53

Indicador con medición semestral

ORDEN	CÓDIGO	INDICADOR	FICHA	UNIDAD	Jul/2017 a Ene/2018	Ene/2018 a Jul/2018	Jul/2018 a Ene/2019
2	VIFrag	Variación en la fragmentación de coberturas naturales	IndVIFrag	%	-1.15	1.45	-0.84
3	VC	Variación en la conectividad de las coberturas naturales	IndVC	%	96.63	84.91	91.42
4	Vlv	Variación en la longitud vital	IndVlv	%	2.2	5.4	1.5
5	VCco	Variación en el área destinada a cultivos de coca	IndVCco	%	0	-16.4	0
6	VTHC	Variación en el área destinada al desarrollo del sector hidrocarburos por su tipo	IndVTHC	ha	0	0	0
7	Vmi	Variación en el área destinada al desarrollo del sector minero	IndVmi	ha	0	0	0
8	PbRF	Pérdida de bosque en el Zona de Reserva Forestal	IndPbRF	%	1.2	3.1	1
9	Ctc	Relación del tamaño del predio con la conservación del Bosque	IndCtc	ha	S/I	S/I	S/I
10	TCc	Relación de los tipos de tenencia con la conservación del bosque	IndTCc	%	S/I	S/I	S/I
11	VcbPbp	Variación de la conservación de bosque de acuerdo a la percepción del valor del bosque con respecto a los pastos	IndVcbPbp	%	S/I	S/I	S/I
12	Cbp	Porcentaje de cambio de cobertura de bosque a pasto	IndCbp	%	2.1	4.3	2.2
13	Cvsb	Porcentaje de cambio de cobertura de vegetación secundaria a bosque	IndCvsb	%	0.9	0.8	1
14	Cpvs	Porcentaje de cambio de cobertura de pasto a vegetación secundaria	IndCpvs	%	2.2	1.1	0.1
16	Vp	Variación en el área de pasto	IndVp	ha	85.24	597.52	442.35
17	VDP	Variación en la densidad poblacional	IndVDP	ha	S/I	S/I	S/I
18	PFC	Promedio de Focos de Calor	IndPFC	Promedio	26.33	10.5	26.17
19	VCq	Variación en el área de cicatrices de quema	IndVCq	ha	111.92	4.99	-7.53

Ilustración 49. Tablero de mando: MoSCAL

Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario realizar filtros parametrizados sobre la información que desea visualizar
- (2) Genera un tablero de control con datos cuantitativos en tiempo real sobre el criterio de referencia
- (3) Permite al usuario descargar un documento metodológico que sustenta el comportamiento del indicador, siendo una hoja de ruta para el usuario.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

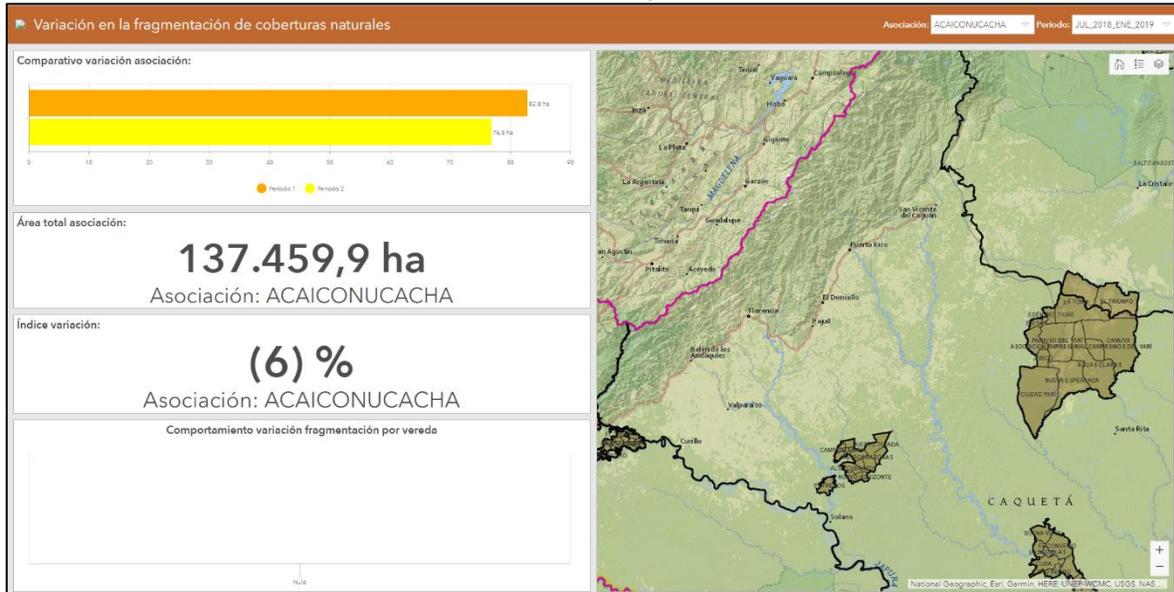


Ilustración 50. Dashboard de indicadores MoSCAL
Fuente: presenta proyecto

10.3.3. Mapa

Este bloque despliega una página interna sobre el eje temático de referencia, mediante una tabla dinámica, con acceso a documentos y tableros de control en tiempo real.

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Al dar clic a cualquiera de los indicadores, se despliega una nueva página con un tablero de control con datos cuantitativos en tiempo real.⁷
- (3) Permite al usuario descargar un documento metodológico que sustenta el comportamiento del indicador, siendo una hoja de ruta para el usuario.

⁷ Algunos de estos indicadores, requieren credenciales de acceso para su despliegue y visualización

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Mapas MoSCAL

Visualización temática

Show 10 entries
Search:

Código	Indicador	Ficha
Cb	Conservación de la superficie de bosque	IndCb
VIFrag	Variación en la fragmentación de coberturas naturales	IndVIFrag
VC	Variación en la conectividad de las coberturas naturales	IndVC
VLv	Variación en la longitud via	IndVLv
VCco	Variación en el área destinada a cultivos de coca	IndVCco
VTHC	Variación en el área destinada al desarrollo del sector hidrocarburos por su tipo	IndVTHC
Vmi	Variación en el área destinada al desarrollo del sector minero	IndVmi
PbRF	Pérdida de bosque en el Zona de Reserva Forestal	IndPbRF
Ctc	Relación del tamaño del predio con la conservación del Bosque	IndCtc
TCc	Relación de los tipos de tenencia con la conservación del bosque	IndTCc

Showing 1 to 10 of 19 entries Previous Next

Ilustración 51. Mapas MoSCAL
Fuente: presenta proyecto

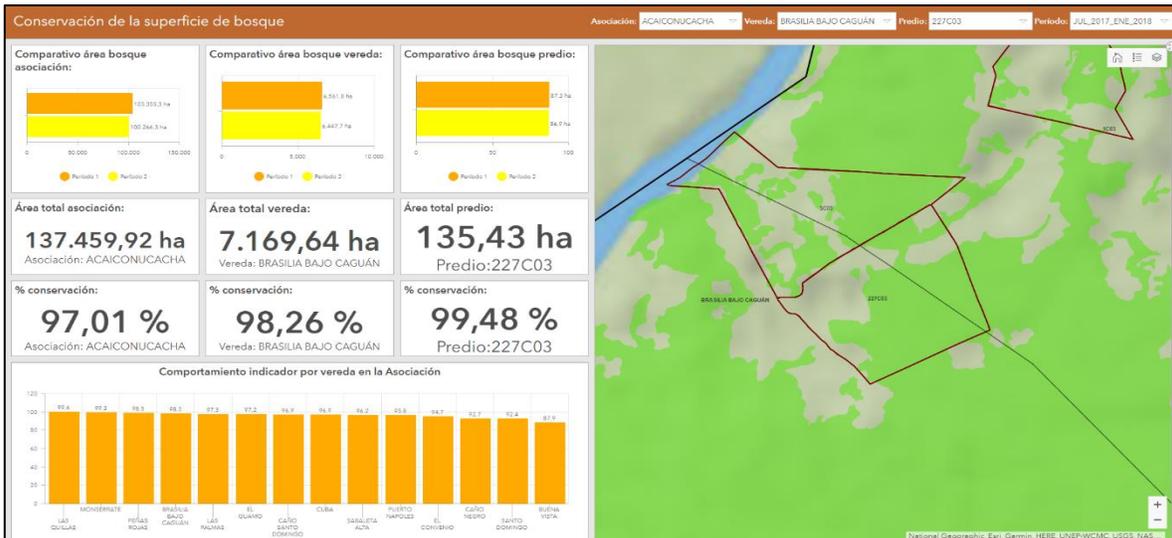


Ilustración 52. Dashboard MoSCAL
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.3.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

Reportes e indicadores de la temática

Tipo de Reporte	Asociación	HTML	PDF	XLS
Variables Línea Base	ACAICONUCACHA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASCATRAGUA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASIMTRACAMPIC	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOCIACIÓN EMPRESARIAL CAMPESINOS DEL YARI	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOCOMIGAN	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOMORIPAVAL	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOPROAGRO	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOPROCAUCHO	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOPROCEGUA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASPROAMAZONAS	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	COAGROGUAVIARE	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	CORPOLINDOSA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	DEL YARI	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	COAGROGUAVIARE	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOPROAGRO	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASCATRAGUA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	CORPOLINDOSA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOPROCEGUA	Ver	Descargar	Descargar
Variables Línea Base	ASOMORIPAVAL	Ver	Descargar	Descargar

Showing 1 to 10 of 13 entries

Ilustración 53. Reportes MoSCAL

Fuente: presenta proyecto

(1) (2) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.

(3) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.3.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información la línea base de MoSCAL.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 54. Geoportal Variables Línea Base MoSCAL

Fuente: presenta proyecto

10.3.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.⁸

10.3.7. Publicaciones

Este bloque muestra cuatro (4) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

- (1) Plan de seguimiento a los Acuerdos Locales de Conservación del Bosque: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (2) Variables Línea Base: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (3) Indicadores de Cumplimiento, Seguimiento y Contexto: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (4) Publicación de información – Tableros de mando: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático

⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue



El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 55. Publicaciones MoSCAL
Fuente: presenta proyecto

10.4 ECOSISTEMAS 100K

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador sobre como el Instituto Sinchi en este servicio de información el Instituto SINCHI divulga la información del proceso de Monitoreo de los ecosistemas de la Amazonia colombiana, a escala 1:100.000. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

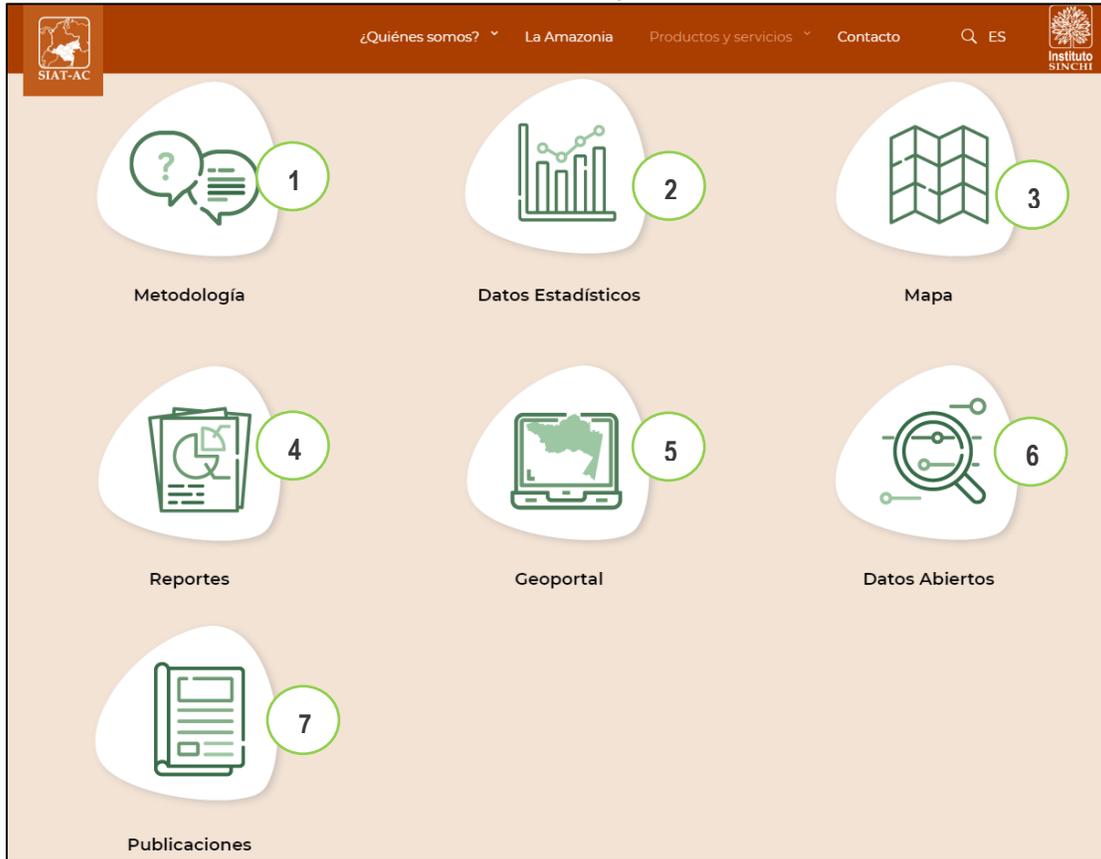


Ilustración 56. Página Ecosistemas 100K

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.4.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 57. Story Map Ecosistemas de la Amazonia Colombiana
Fuente: presenta proyecto

10.4.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.⁹

10.4.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.¹⁰

10.4.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

¹⁰ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Reporte	HTML	PDF	XLS
Región	Ver	Descargar	Descargar
Corporación	Ver	Descargar	Descargar
Municipio	Ver	Descargar	Descargar
Estado Legal	Ver	Descargar	Descargar
Paisaje	Ver	Descargar	Descargar
Departamento	Ver	Descargar	Descargar

Ilustración 58. Reportes Ecosistemas 100k

Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.4.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

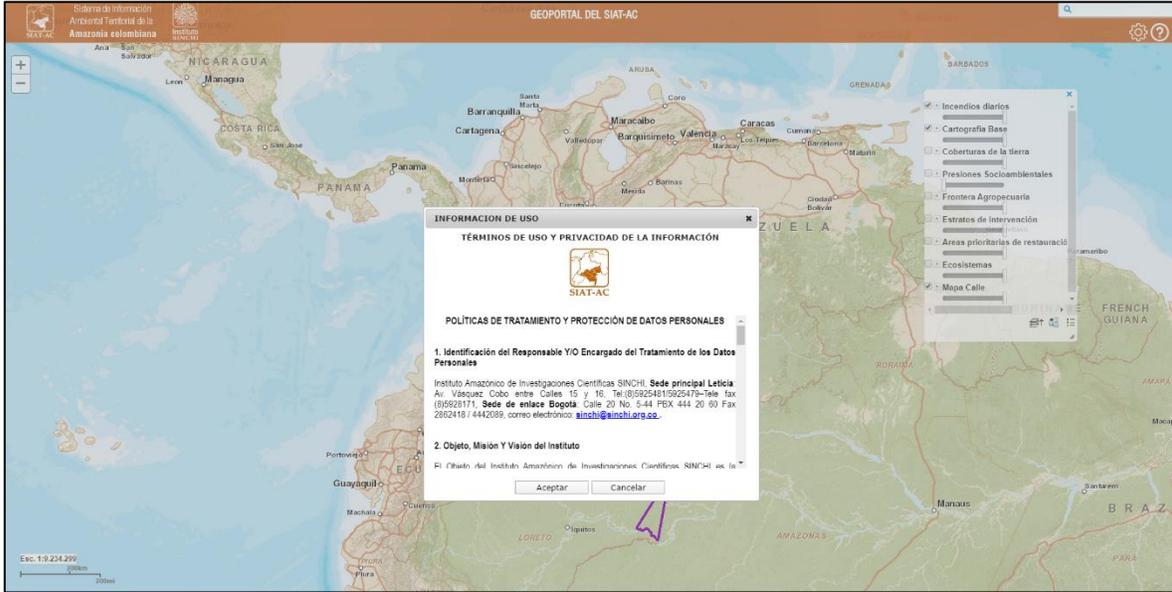


Ilustración 59. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

10.4.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
2012	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2014	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2016	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2018	API	Shapefile	Metadato	Mapa

Ecosistemas

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

Información de los ecosistemas acuáticos y terrestres de la Amazonia colombiana escala 1:100.000. La capa de ecosistemas se genera integrando espacialmente las unidades de geoforma, el clima y las coberturas de la Tierra CORINE Land Cover.

Ilustración 60. Datos abiertos Ecosistemas 100k
Fuente: presenta proyecto

10.4.7. Publicaciones

Este bloque muestra seis (6) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 61. Publicaciones Ecosistemas 100k

Fuente: presenta proyecto

- (1) Mapa de ecosistemas de la Amazonia Colombiana. Año 2012 V2.1. escala 1:100.000: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (2) Distribución de área de los ecosistemas acuáticos y terrestres...: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (3) Descarga la app Amazonia colombiana (App Store – iOS): al dar clic en esa imagen, se despliega la página del App Store para la descarga del App.
- (4) Listado del total de unidades síntesis de ecosistemas ...: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático
- (5) Descarga la app Amazonia colombiana (Play Store - Android): al dar clic en esa imagen, se despliega la página de Google play para la descarga del App
- (6) Descarga el marcador y vive toda una aventura....: al dar clic en esa imagen, se despliega un documento en formato PDF con el contexto del eje temático

10.5 ESTRATOS DE INTERVENCIÓN

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador sobre como los estratos de intervención antrópica corresponden a una zonificación de la Amazonia colombiana, estableciendo diferentes niveles de afectación de las coberturas naturales debido a la acción humana, la cual se mide como un porcentaje de área sobre unidades espacialmente homogéneas. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

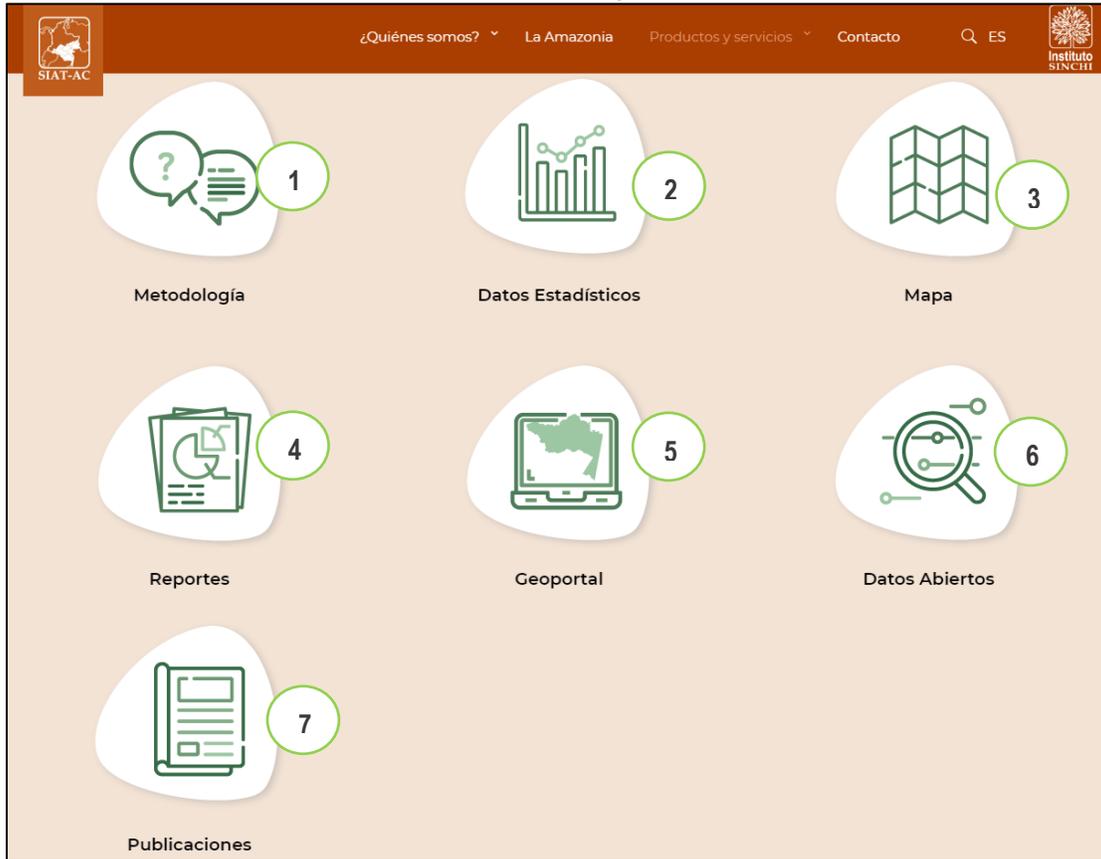


Ilustración 62. Página Estratos de intervención

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.5.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 63. Story Map Estratos de intervención
Fuente: presenta proyecto

10.5.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.



Ilustración 64. Datos estadísticos Estratos de intervención
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.5.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.

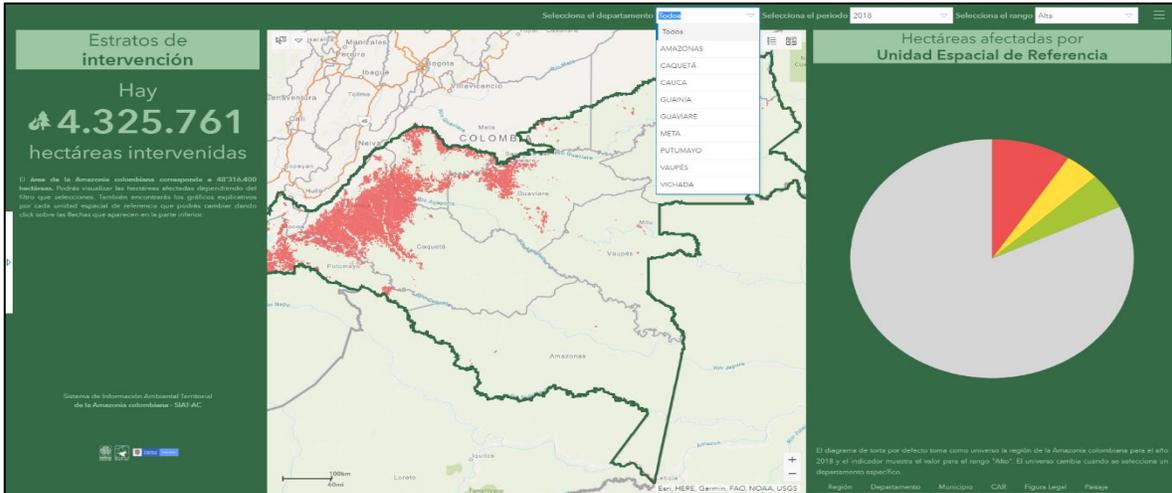


Ilustración 65. Mapa de estratos de intervención
Fuente: presenta proyecto

10.5.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

Reportes Estratos de intervención

Reportes e indicadores de la temática

Show 10 entries Search: 1

Reporte	HTML	PDF	XLS
Región	Ver	Descargar	Descargar
Paisaje	Ver	Descargar	Descargar
Corporación	Ver	Descargar	Descargar
Estado Legal	Ver	Descargar	Descargar
Departamento	Ver	Descargar	Descargar
Municipio	Ver	Descargar	Descargar

Showing 1 to 6 of 6 entries

Ilustración 66. Mapa de estratos de intervención
Fuente: presenta proyecto

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.5.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

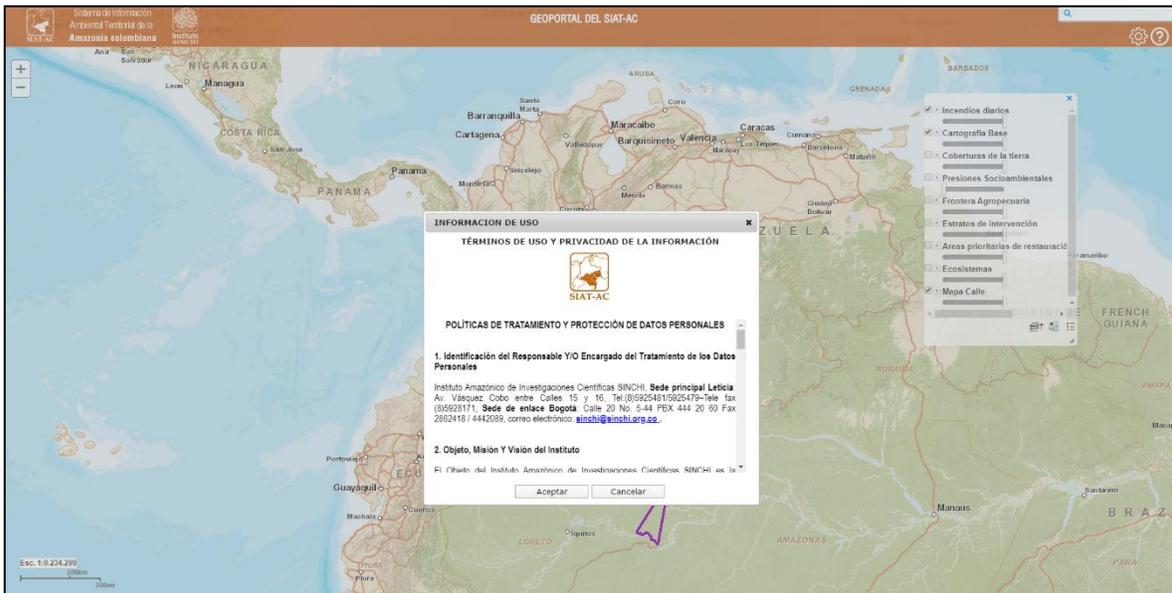


Ilustración 67. Geoportal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

10.5.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Estratos de Intervención

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

Se denomina de esta manera al resultado de zonificar la Amazonia colombiana considerando diferentes grados de transformación de las coberturas naturales, por acción antrópica. Para esta zonificación se toma como referente espacial una cuadrícula de 1 km2, y a partir de la información de coberturas de la tierra, agrupadas en dos clases, antrópica y natural, se generan tres clases de intervención.

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
2002	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2007	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2012	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2014	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2016	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2018	API	Shapefile	Metadato	Mapa

Ilustración 68. Datos abiertos Estratos de intervención
Fuente: presenta proyecto

10.5.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.¹¹

10.6 RESTAURACIÓN RONDAS HÍDRICAS Y PENDIENTES

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador sobre Áreas prioritarias para restauración en rondas hídricas y pendientes mayores al 100%. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

¹¹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

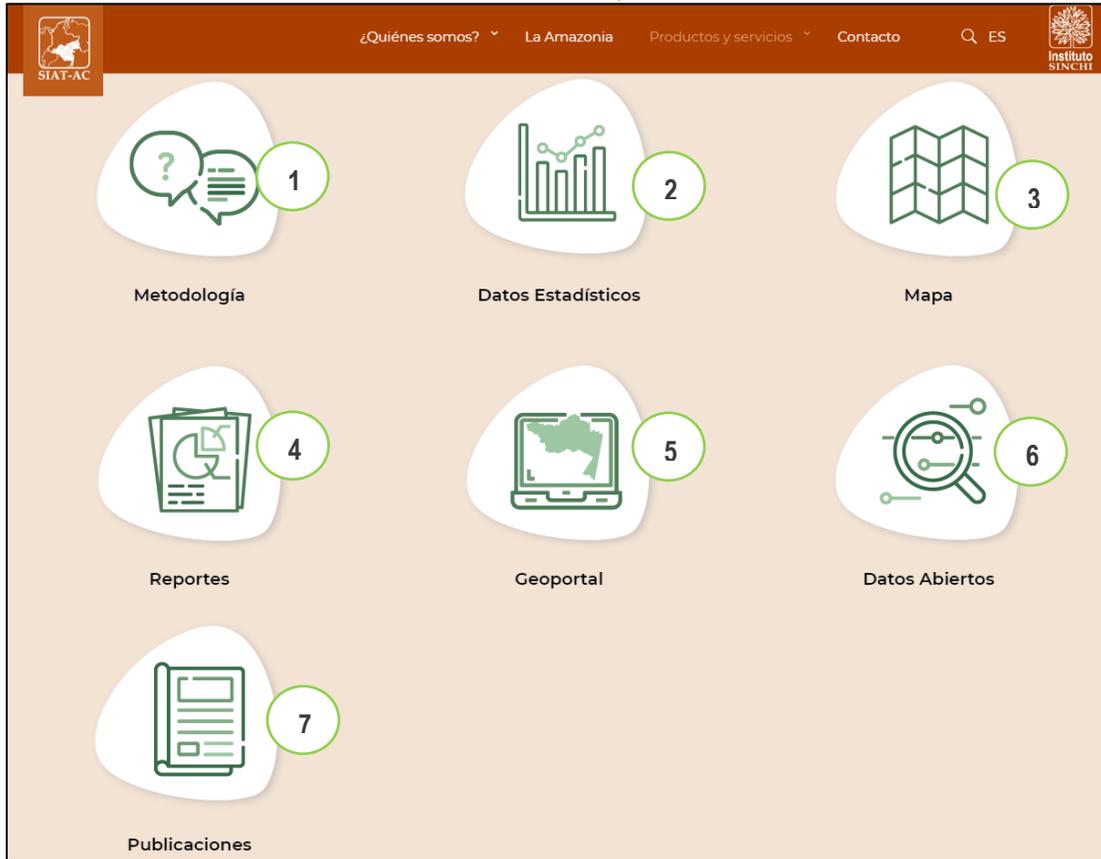


Ilustración 69. Página Restauración Rondas Hídricas y pendientes

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.6.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

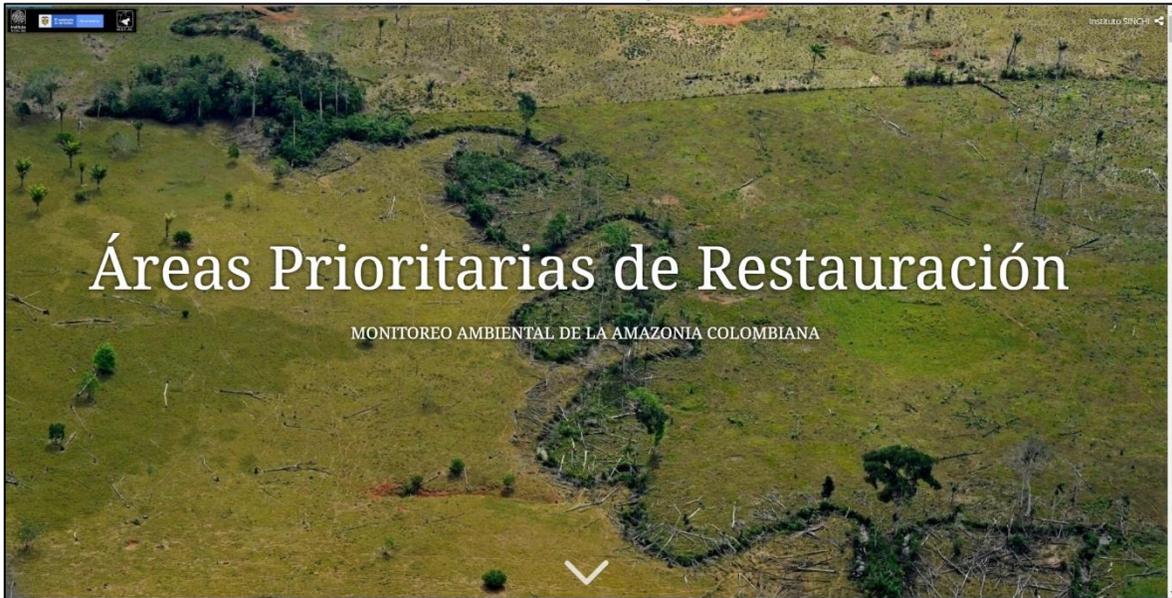


Ilustración 70. Story Maps Áreas Prioritarias de restauración
Fuente: presenta proyecto

10.6.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.



Ilustración 71. Datos estadísticos restauración rondas hídricas y pendientes (I)
Fuente: presenta proyecto

- (1) Áreas con potencial de restauración: al dar clic se despliega un dashboard con las áreas prioritarias de restauración en rondas hídricas por región a escala 1:100.000 – Versión Escritorio
- (2) Áreas con potencial de restauración – Resumen...: al dar clic se despliega un dashboard con las áreas prioritarias de restauración en rondas hídricas por región a escala 1:100.000 – Versión Escritorio

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

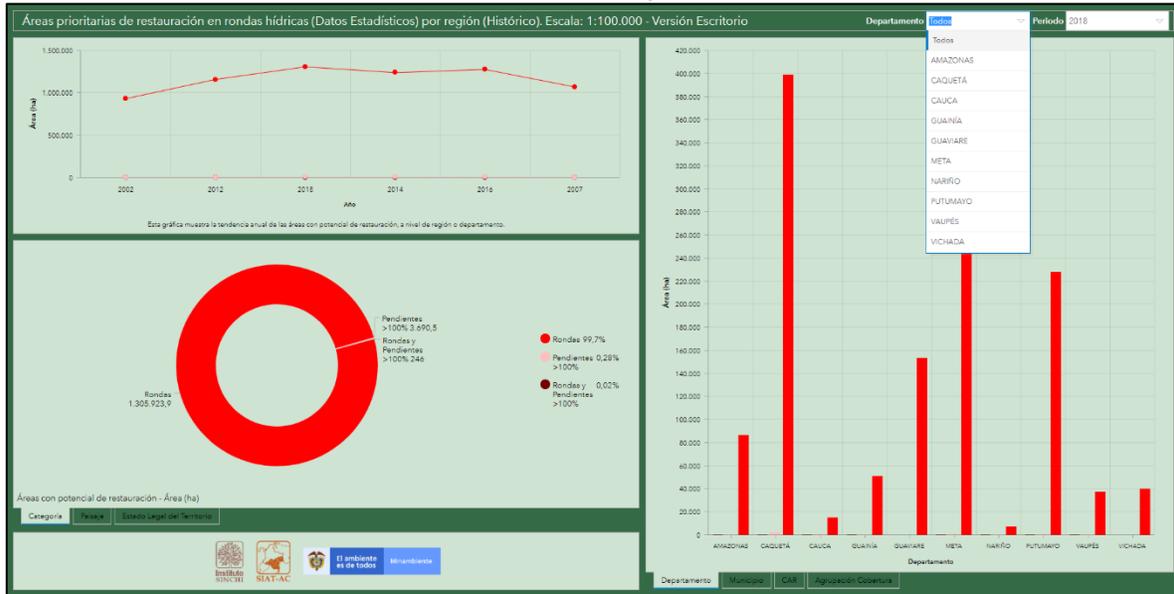


Ilustración 72. Datos estadísticos restauración rondas hídricas y pendientes (II)
Fuente: presenta proyecto

10.6.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia.

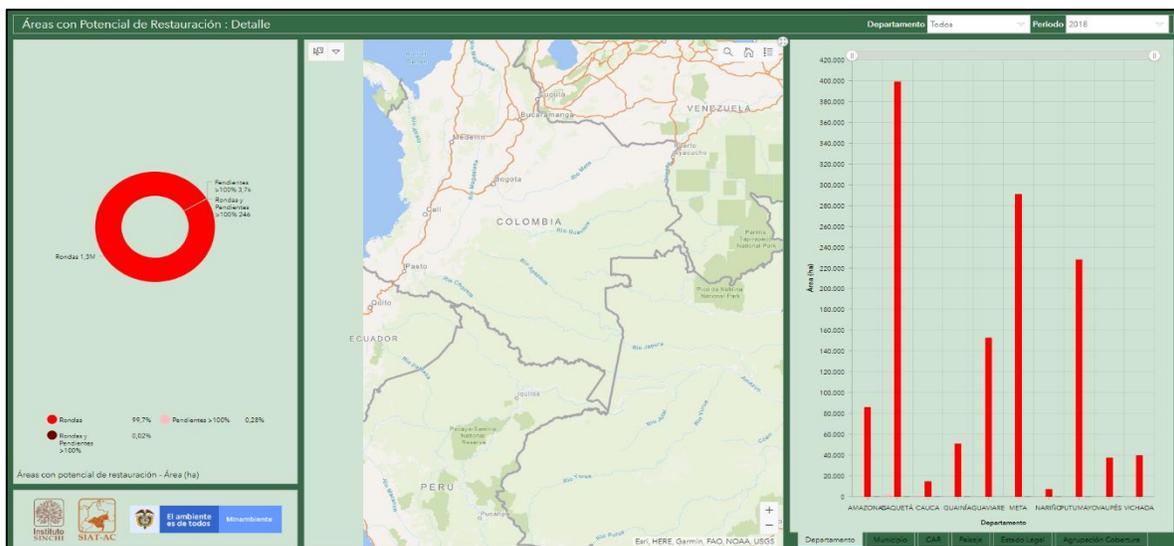


Ilustración 73. Mapa restauración rondas hídricas y pendientes
Fuente: presenta proyecto

10.6.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Reportes e indicadores de la temática

Show 10 entries Search: 1

Reporte	HTML	PDF	XLS
Región	Ver	Descargar	Descargar
Paisaje	Ver	Descargar	Descargar
Corporación	Ver	Descargar	Descargar
Estado Legal	Ver	Descargar	Descargar
Departamento	Ver	Descargar	Descargar
Municipio	Ver	Descargar	Descargar

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous Next

Ilustración 74. Reportes Restauración rondas hídricas y pendientes
Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.6.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

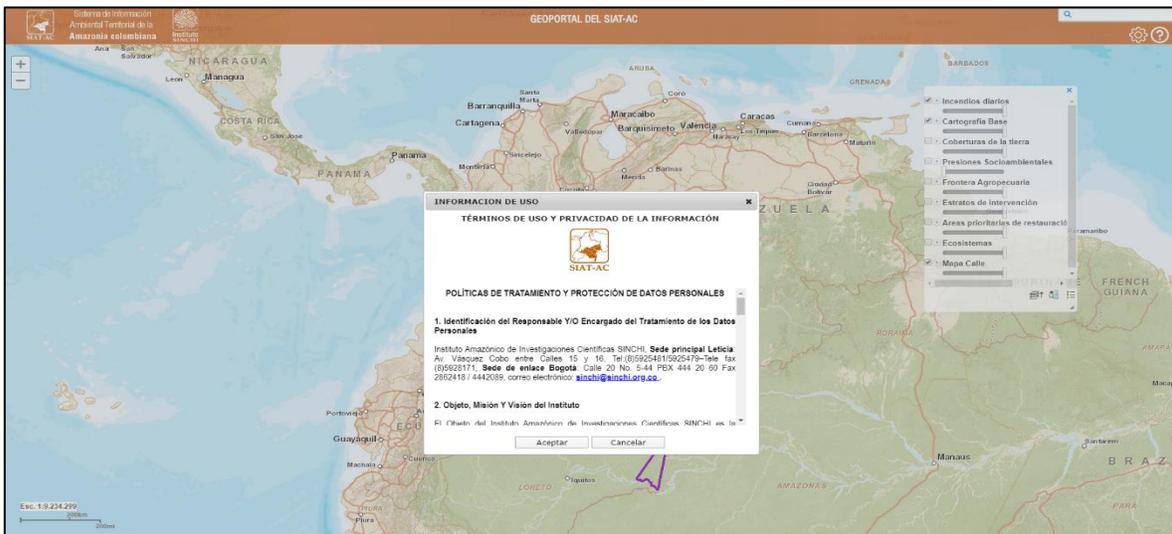


Ilustración 75. Geoportal SIATAC
Fuente: presenta proyecto

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.6.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Áreas prioritarias de restauración en rondas hídricas

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

Son las zonas de rondas hídricas (ríos, caños, lagos, lagunas y nacimientos) y de los suelos con pendientes superiores al 100% que tienen coberturas transformadas. Estos análisis se hacen a escala 1:100.000 para toda la Amazonia colombiana (483.164 km²).

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
2002	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>
2007	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>
2012	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>
2014	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>
2016	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>
2018	<input type="button" value="API"/>	<input type="button" value="Shapefile"/>	<input type="button" value="Metadato"/>	<input type="button" value="Mapa"/>

Ilustración 76. Datos abiertos Áreas prioritarias de restauración en rondas hídricas
Fuente: presenta proyecto

10.6.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.¹²

10.7 INDICADORES DE BIENESTAR HUMANO ÍNDIGENA - IBHI

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite la medición y el seguimiento multitemporal de variables que forman parte del concepto de bienestar de los pueblos indígenas de la Amazonia colombiana. Son 21 indicadores organizados en cinco capacidades que abordan temas relacionados con el territorio, la gobernabilidad, la autonomía alimentaria, la estabilidad en el territorio y el auto cuidado y reproducción. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

¹² Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

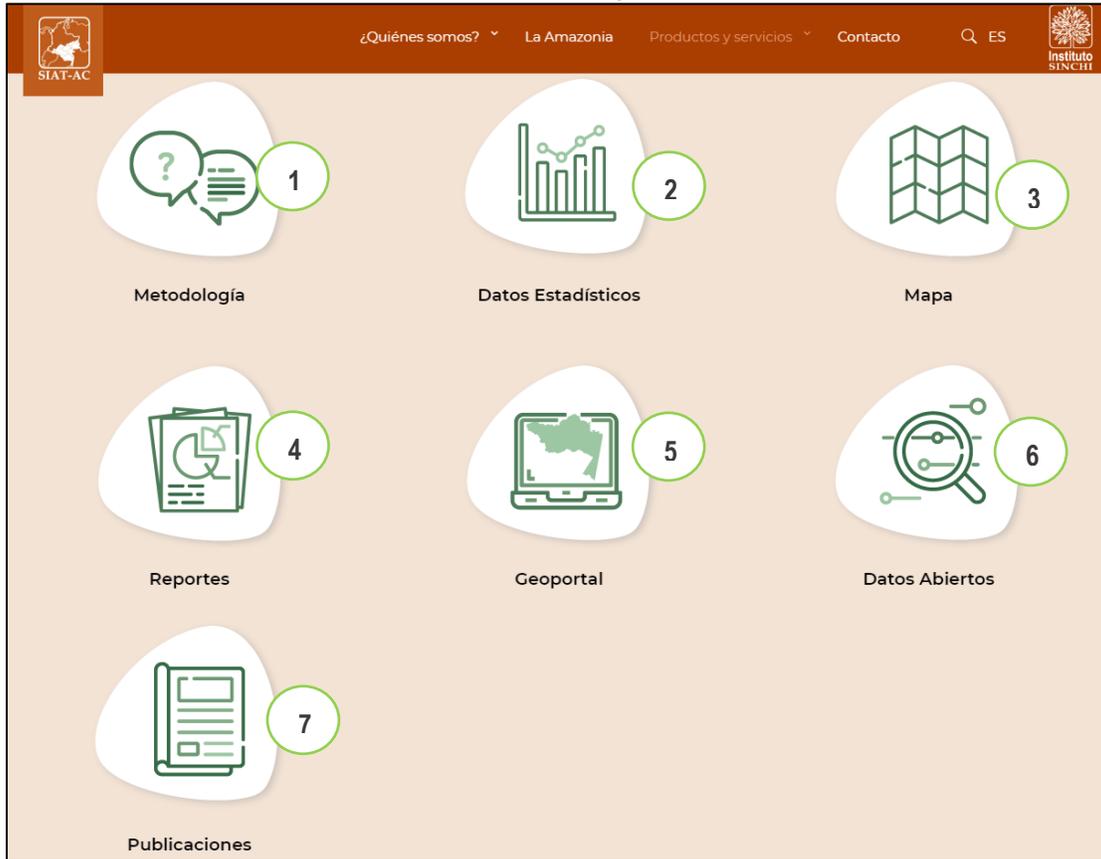


Ilustración 77. Página Indicadores de Bienestar Humano Indígena - IBHI

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.7.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.¹³

¹³ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.7.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

10.7.3. Mapa

Este bloque despliega una página interna sobre el eje temático de referencia, mediante una tabla dinámica, con acceso a documentos y tableros de control en tiempo real.

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Al dar clic a cualquiera de los indicadores, se despliega una nueva página con un tablero de control con datos cuantitativos en tiempo real.¹⁴
- (3) Permite al usuario descargar un documento metodológico que sustenta el comportamiento del indicador, siendo una hoja de ruta para el usuario.

Código	Indicador	Ficha
PATP	Potencial de Autoridades Tradicionales en territorios indígenas	PATP
PAN	Porcentaje de áreas naturales	PAN
PASPNN	Áreas que se superponen con resguardos indígenas	PASPNN
FP	Flujo de población	FP
DE	Diversidad étnica	DE
PPC	Participación en prácticas culturales estratégicas	PPC
PHLP	Población que habla la lengua propia	PHLP
PNGE	Grado de educación en el sistema de educación no-indígena	PNGE
EAD	Especies alimenticias disponibles	EAD
EPE	Especies alimenticias con propiedades especiales	EPE

Ilustración 78. Mapa IBHI
Fuente: presenta proyecto

¹⁴ Algunos de estos indicadores, requieren credenciales de acceso para su despliegue y visualización

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.7.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.¹⁵

10.7.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

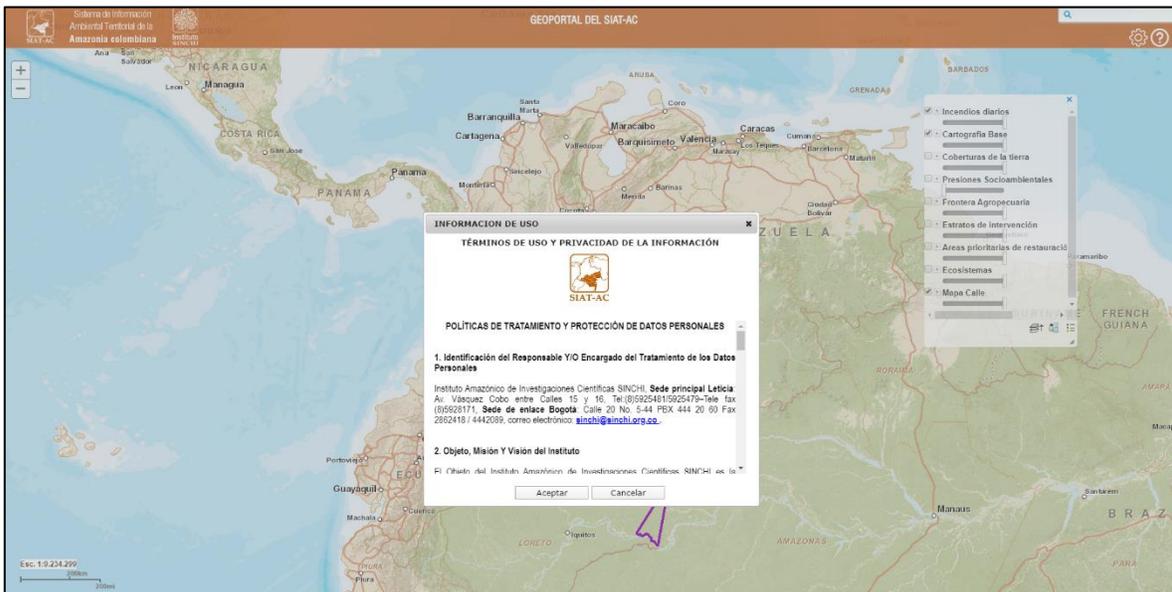


Ilustración 79. Geoportal SIATAC

Fuente: presenta proyecto

10.7.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.¹⁶

10.7.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.¹⁷

¹⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

¹⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

¹⁷ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.8 PUNTOS DE CALOR

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite definir anomalías térmicas sobre el terreno (Di Bella, y otros, 2008), detectado a partir de imágenes MODIS y VIIRS que viajan sobre los satélites Terra, Aqua y Suomi-NPP. Estos puntos de calor son en realidad aproximaciones a incendios o puntos potenciales de fuego (Di Bella, y otros, 2008). El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

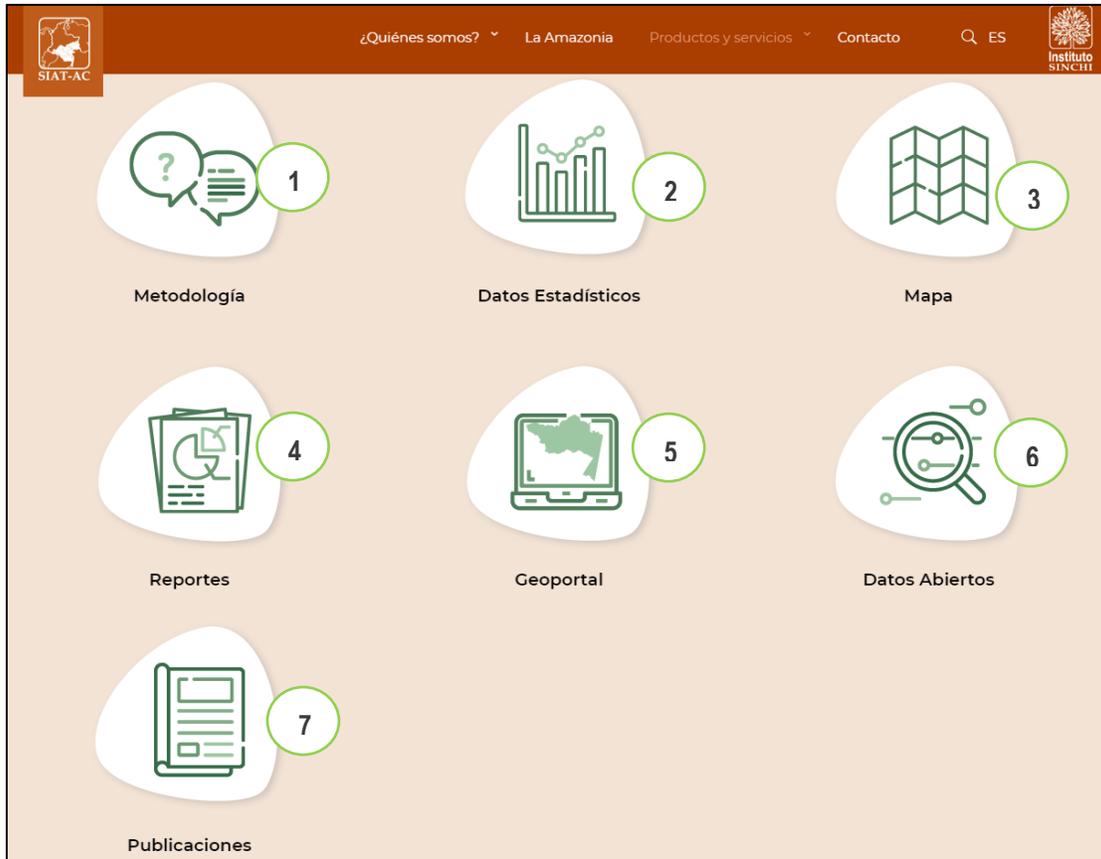


Ilustración 80. Página Puntos de calor

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.8.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.



Ilustración 81. Story Maps Monitoreo de Puntos de Calor
Fuente: presenta proyecto

10.8.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.



Ilustración 82. Dashboard de Puntos de calor
Fuente: presenta proyecto

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.8.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

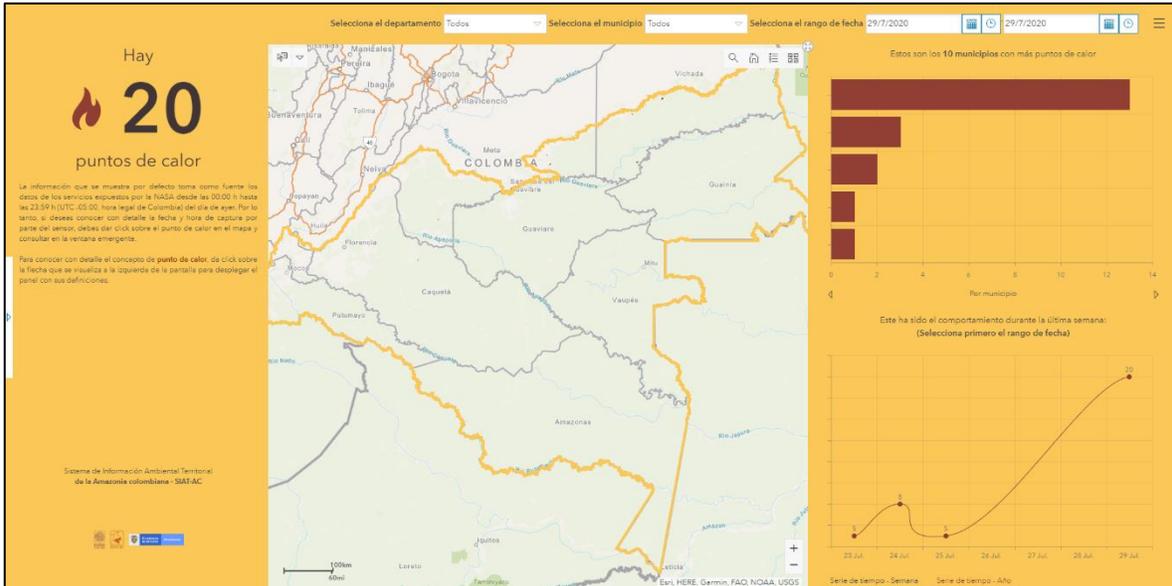


Ilustración 83. Mapa de puntos de calor
Fuente: presenta proyecto

10.8.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Reportes Puntos de calor

Reportes e indicadores de la temática

Show 10 entries Search:

Reporte	HTML	PDF	XLS
Reporte semanal	Ver	Descargar	Descargar
Mes / Año	Ver	Descargar	Descargar
Departamento - Todos los años	Ver	Descargar	Descargar
Departamento - Un año	Ver	Descargar	Descargar
Sensor	Ver	Descargar	Descargar
Municipio - un año	Ver	Descargar	Descargar
Municipio todos los años	Ver	Descargar	Descargar

Showing 1 to 7 of 7 entries

Ilustración 84. Reportes Puntos de Calor

Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.8.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

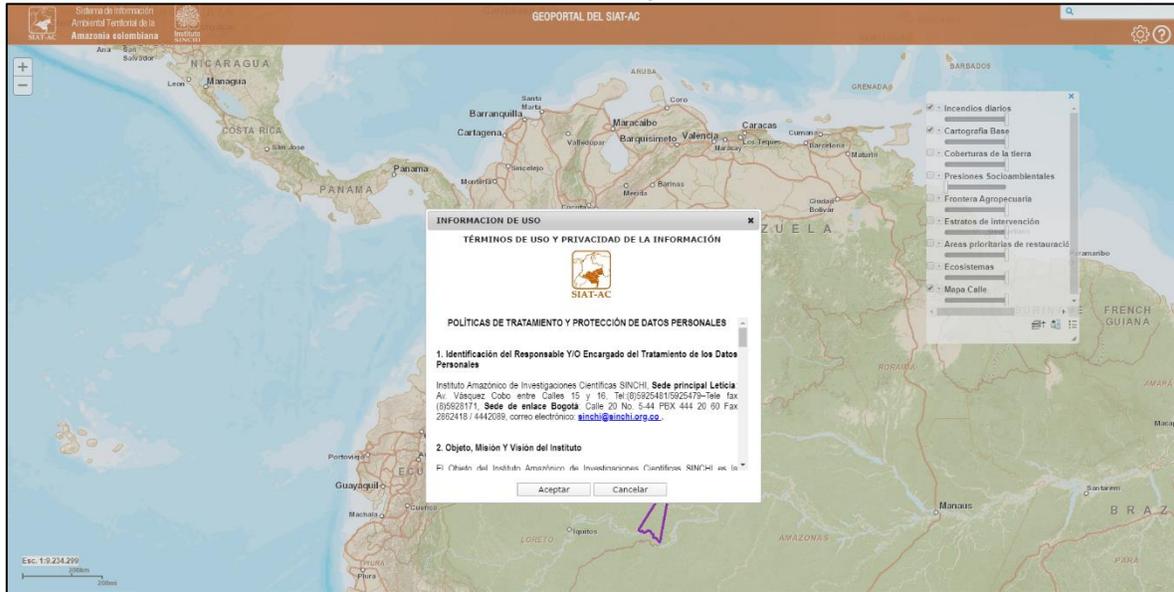


Ilustración 85. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

10.8.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Puntos de Calor y Cicatrices de Quema

Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia colombiana

Puntos de calor

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

El usuario puede descargar el conjunto histórico de datos de puntos de calor diario desde el 01/01 2014 hasta el día anterior de la fecha de descarga. Contiene los datos captados por los sensores MODIS y VIIRS transportados por los satélites Terra, Aqua y Suomi-NPP, respectivamente.

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
Puntos de calor en la Amazonia colombiana desde el año 2014 hasta el día de hoy	API	Descarga	Metadato	Mapa

Ilustración 86. Datos abiertos puntos de calor
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.8.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.¹⁸

10.8.8. Solicitud de información sobre puntos de calor

Este bloque permite al usuario, solicitar mediante un formulario de inscripción, así como dar autorización al envío de información temática sobre el asunto en referencia mediante el correo electrónico.

Si desea inscribirse a nuestra lista de correos para estar informado sobre los Puntos de Calor en la Amazonia colombiana, llene los datos a continuación.

Nombre Completo

Email

Para continuar, acepta nuestras políticas de seguridad

Suscribete

Ilustración 87. Formulario solicitud de información de puntos de calor
Fuente: presenta proyecto

10.9. CICATRICES DE QUEMA

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite acceder a información mensual de las áreas cartografiadas de las cicatrices de quema en la Amazonia colombiana puede consultarse en esta sección. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

¹⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

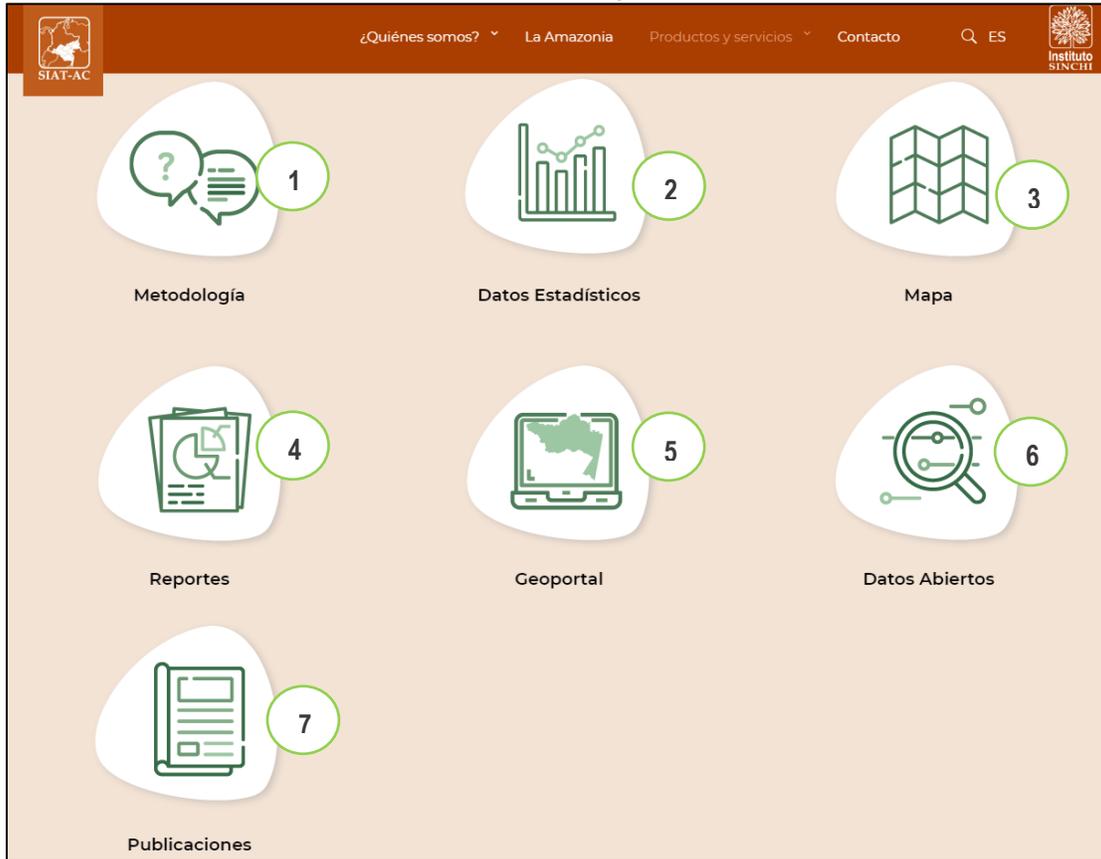


Ilustración 88. Página cicatrices de quema

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.9.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 89. Story Maps Cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

10.9.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.



Ilustración 90. Datos estadísticos Cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.9.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

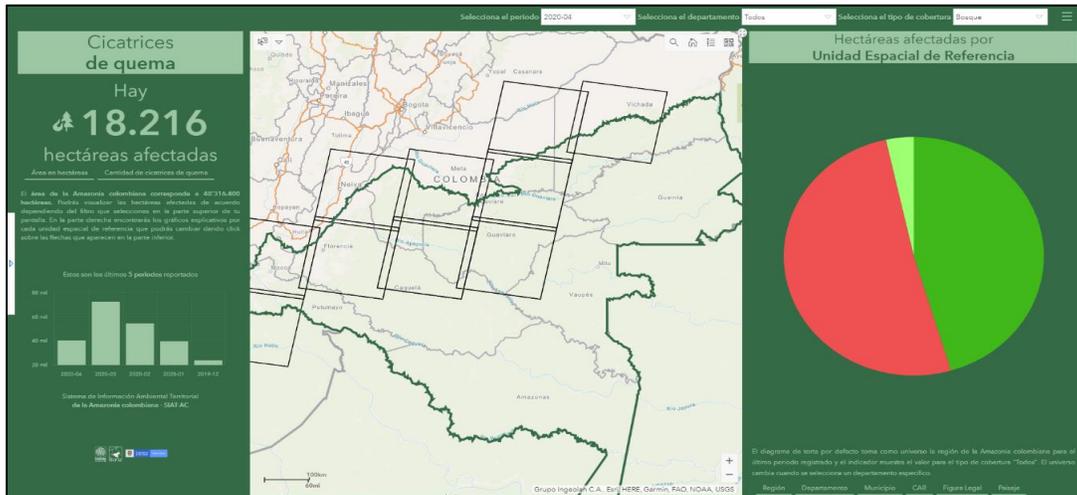


Ilustración 91. Mapa Cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

10.9.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.

Reportes Cicatrices de quema

Reportes e indicadores de la temática 1

Show 10 entries Search:

Reporte	HTML	PDF	XLS
Reporte Mensual Cicatrices	Ver	Descargar	Descargar
Región	Ver	Descargar	Descargar
Región-Mes	Ver	Descargar	Descargar
Paisaje 2	Ver	Descargar	Descargar
Corporación	Ver	Descargar	Descargar
Estado Legal	Ver	Descargar	Descargar
Departamento	Ver	Descargar	Descargar
Municipio	Ver	Descargar	Descargar

Showing 1 to 8 of 8 entries Previous Next

Ilustración 92. Reportes de Cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

10.9.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

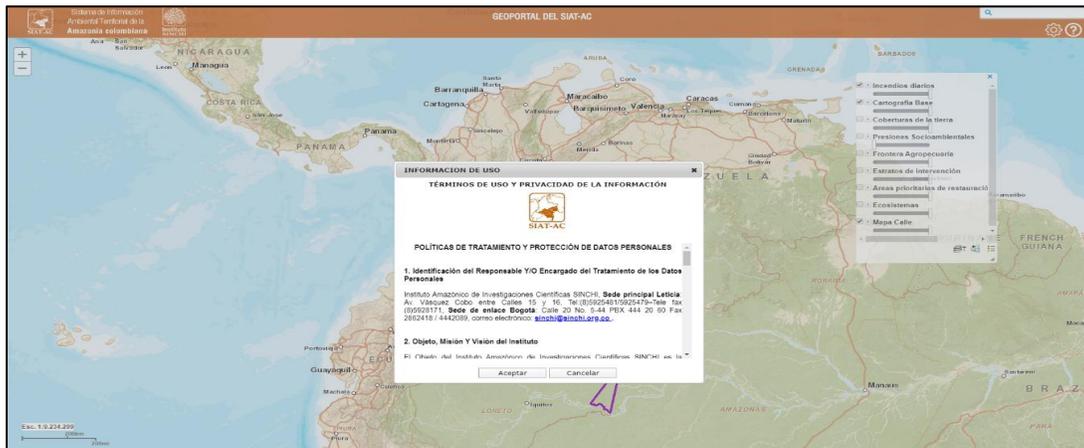


Ilustración 93. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

10.9.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Puntos de Calor y Cicatrices de Quema

Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonía colombiana

Puntos de calor

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

El usuario puede descargar el conjunto histórico de datos de puntos de calor diario desde el 01/01 2014 hasta el día anterior de la fecha de descarga. Contiene los datos captados por los sensores MODIS y VIIRS transportados por los satélites Terra, Aqua y Suomi-NPP, respectivamente.

Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
Puntos de calor en la Amazonia colombiana desde el año 2014 hasta el día de hoy	API▼	Descarga▼	Metadato	Mapa▼

Ilustración 94. Datos abiertos cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.9.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.¹⁹

10.9.8. Solicitud de información sobre cicatrices de quema

Este bloque permite al usuario, solicitar mediante un formulario de inscripción, así como dar autorización al envío de información temática sobre el asunto en referencia mediante el correo electrónico.

Si desea inscribirse a nuestra lista de correos para estar informado sobre las Cicatrices de Quema en la Amazonía colombiana, llene los datos a continuación.

* Campo requerido

Email *

Nombre Completo *

Ilustración 95. Formulario de inscripción para solicitar información sobre cicatrices de quema
Fuente: presenta proyecto

10.10 FRONTERA AGROPECUARIA

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite seguimiento a los procesos de ocupación del territorio amazónico a través de los cambios de la frontera agropecuaria, definida como la zona transformada por actividades humanas de agricultura y ganadería, que forma un espacio geográfico continuo desde el noroccidente hacia el centro de la región amazónica colombiana, conectado por vía terrestre o fluvial con los mayores centros urbanos del país. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

¹⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

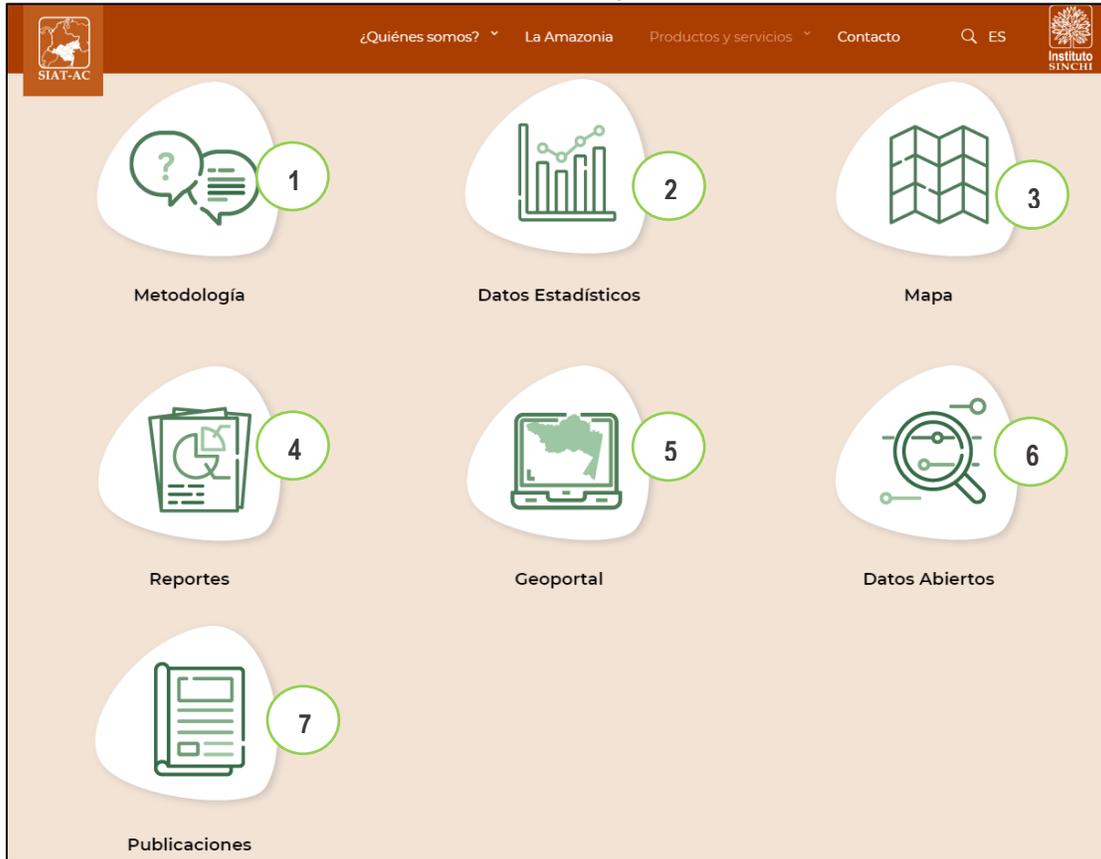


Ilustración 96. Página Frontera Agropecuaria

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

10.10.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 97. Story Maps Frontera Agropecuaria
Fuente: presenta proyecto

10.10.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

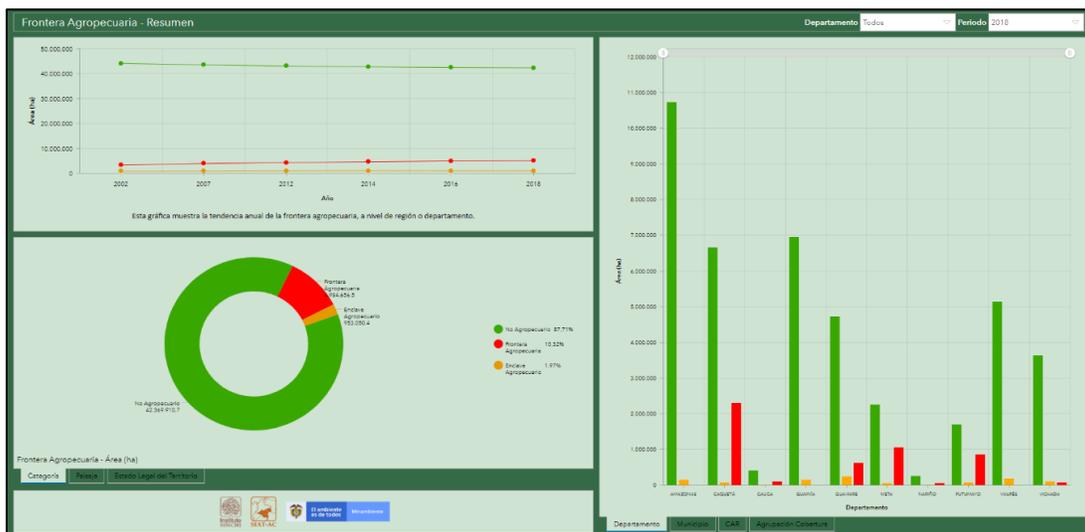


Ilustración 98. Datos Estadísticos Frontera Agropecuaria
Fuente: presenta proyecto

10.10.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

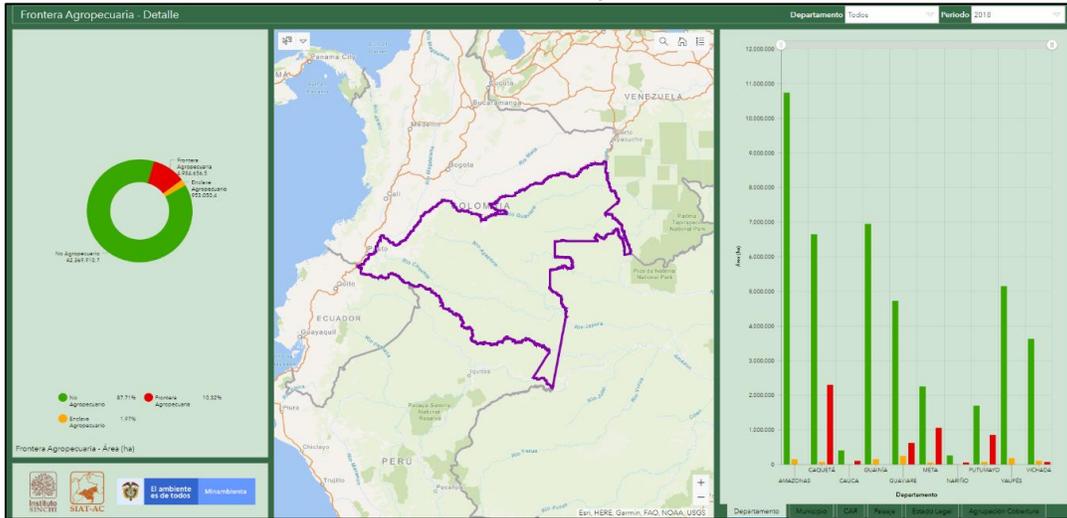


Ilustración 99. Mapa Frontera Agropecuaria
Fuente: presenta proyecto

10.10.4. Reportes

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia.



Ilustración 100. Reportes Frontera Agropecuaria
Fuente: presenta proyecto

- (1) Permite al usuario hacer un filtrado o búsqueda de datos dentro de la tabla dinámica, mediante la escritura de un criterio.
- (2) Permite al usuario desplegar/descargar un documento reporte en formato HTML, PDF y XLS.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

10.10.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

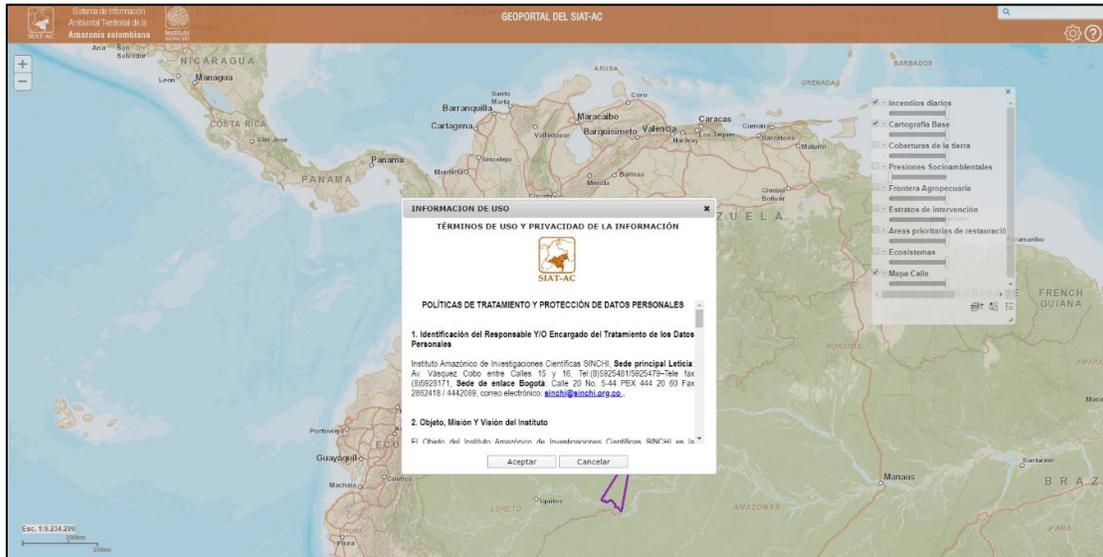


Ilustración 101. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

10.10.6. Datos abiertos

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Datos Abiertos - Instituto SINCHI



Año	Servicio	Descarga	Metadato	Mapa
2002	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2007	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2012	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2014	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2016	API	Shapefile	Metadato	Mapa
2018	API	Shapefile	Metadato	Mapa

Frontera Agropecuaria

Región de la Amazonia colombiana

Escala 1:100.000

Se define como la zona transformada por actividades humanas de agricultura y ganadería, que forma un espacio geográfico continuo desde el noroccidente hacia el centro de la región amazónica colombiana, conectado por vía terrestre o fluvial con los mayores centros urbanos del país.

Ilustración 102. Datos abiertos frontera agropecuario
Fuente: presenta proyecto

10.10.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.²⁰

²⁰ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO

Este bloque muestra cuatro (4) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada a definir información relacionada con procesos de ordenamiento ambiental del territorio de la Amazonia colombiana, en temas como zonificación ambiental, el estado legal y la normatividad asociada a cada tipo de figura legal. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará una página interna, que le permita acceder al contenido específico.



Ilustración 103. Página Ordenamiento ambiental del territorio

Fuente: presenta proyecto

11.1 ESTADO LEGAL DEL TERRITORIO

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite acceder a la Distribución de las figuras del Ordenamiento en la Amazonia colombiana: Parques nacionales naturales, Reserva natural nacional, Santuario de flora y fauna, Parque natural regional, áreas de recreación, Resguardos indígenas, Reserva forestal de la Amazonia, Distrito de manejo integrado, tierras de comunidades negras, entre otras. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

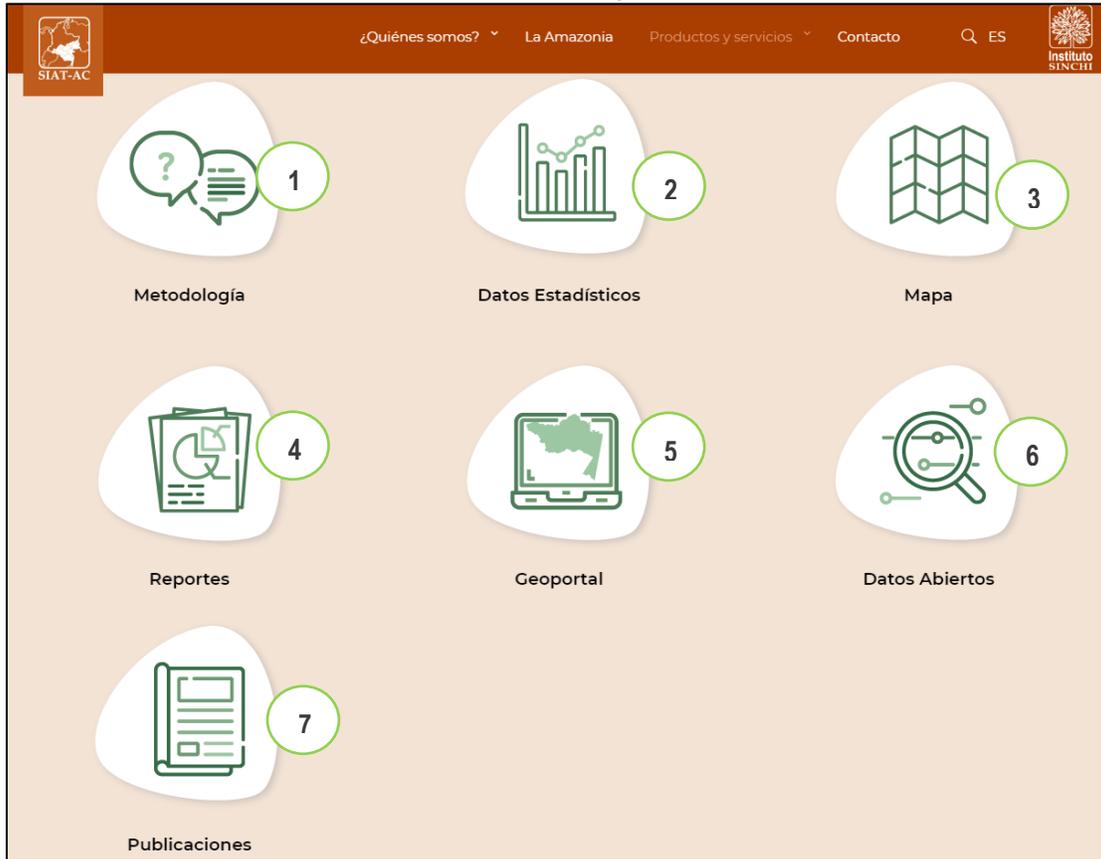


Ilustración 104. Página Estado Legal del territorio

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

11.1.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.²¹

²¹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.1.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.²²

11.1.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.²³

11.1.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.²⁴

11.1.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

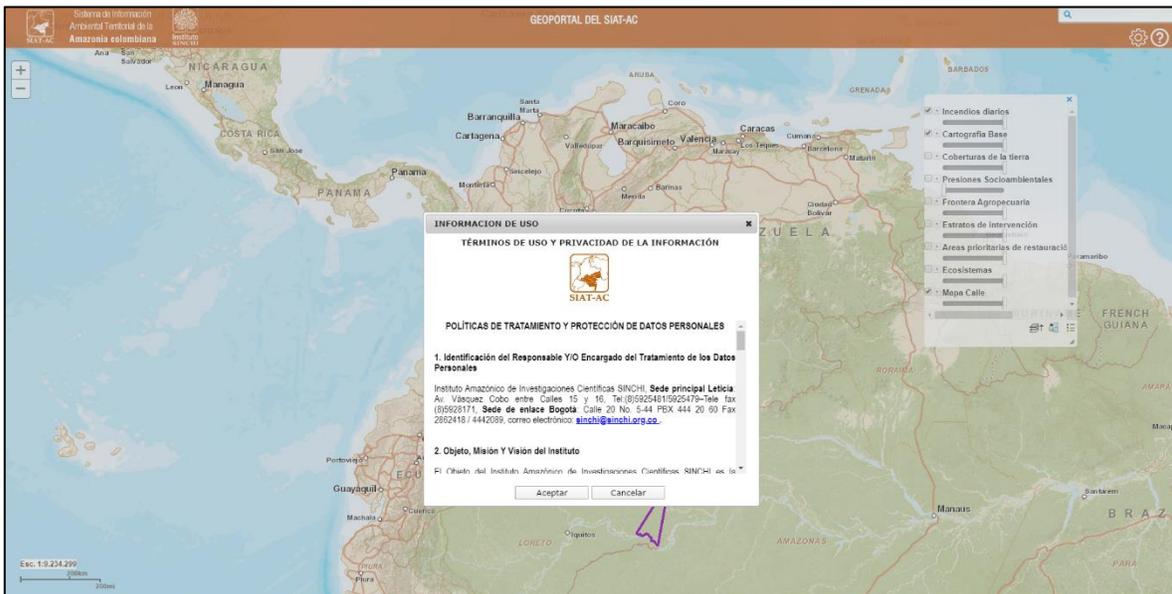


Ilustración 105. Geoportal SIAT-AC

Fuente: presenta proyecto

²² Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

²³ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

²⁴ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.1.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.²⁵

11.1.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.²⁶

11.2. NORMATIVIDAD

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite encontrar los actos administrativos de creación o modificación de las áreas protegidas, los resguardos indígenas y las sustracciones de la Reserva forestal (Ley 2ª de 19159) ubicados en la Amazonia colombiana. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

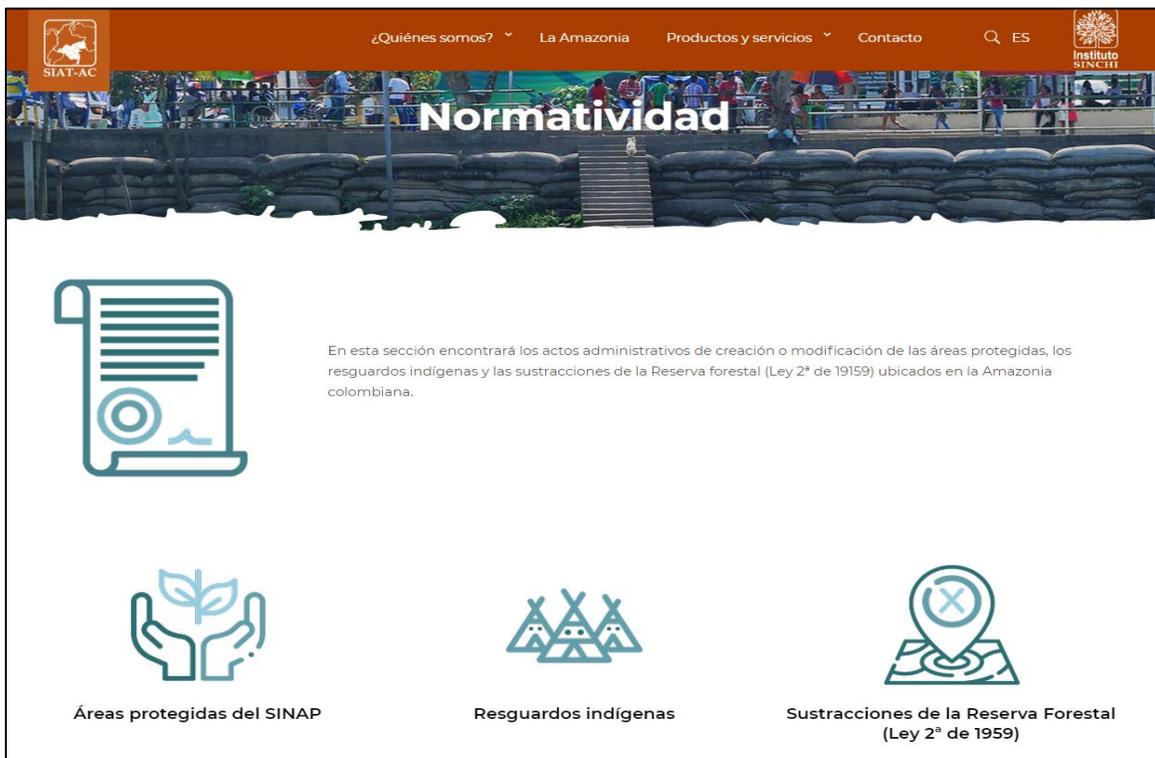


Ilustración 106. Página Normatividad

Fuente: presenta proyecto

²⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

²⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.2.1. Áreas protegidas del SINAP

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia y una ventana dinámica que permite ingresar a un visor geográfico del tema en referencia.

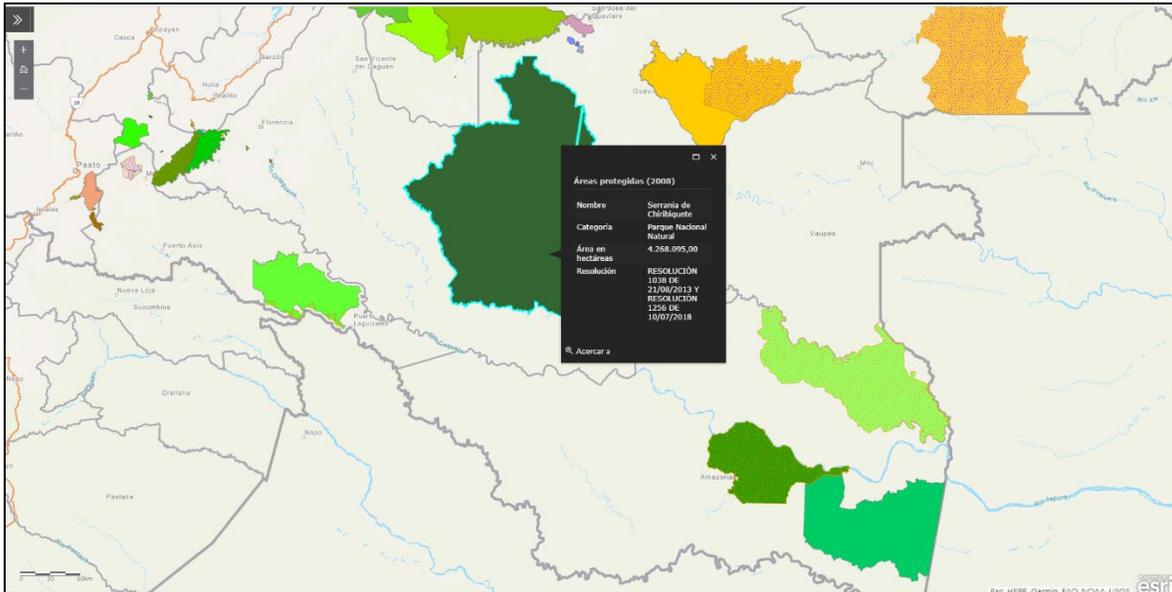


Ilustración 107. Página Áreas Protegidas del SINAP
Fuente: presenta proyecto

11.2.2. Resguardos indígenas

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia y una ventana dinámica que permite ingresar a un visor geográfico del tema en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto ES

Departamento: Municipio

show 10 entries Search:

Departamento	Municipio	Nombre	Creación	Ampliación	Aclaración	Certificación
Amazonas	La Predrera	CAMARITAGUA	RESOLUCIÓN 0012 DEL 10/12/2002			
Amazonas	Leticia	K 6 y 11 CARRETERA LETICIA TARAPACA	RESOLUCIÓN 0062 DEL 25/09/1985			RESOLUCIÓN 1741 DEL 31/10/2006

Ilustración 108. Página Resguardo indígenas

Fuente: presenta proyecto

11.2.3. Sustracciones de la reserva forestal

Este bloque despliega una tabla dinámica con acceso a reportes del eje temático de referencia y una ventana dinámica que permite ingresar a un visor geográfico del tema en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto ES

SIAT-AC Instituto SINCHI

No. Sustracción	Resolución/Acuerdo de Creación	Entidad	Departamento	Municipio	Uso tierras
S11a	Acuerdo 18 del 5 de agosto de 1974	INDERENA	Amazonas	Tarapaca	Servicio público de defensa nacional y vigilancia de fronteras
S11b	Acuerdo 18 del 5 de agosto de 1974	INDERENA	Amazonas	La pedrera	Servicio público de defensa nacional y vigilancia de fronteras
S18	Acuerdo 37 del 13 de octubre de 1982	INDERENA	Caquetá	Solano	Colonización militar dirigida y titulación ordinaria de tierras a favor de los colonos allí asentados

Ilustración 109. Página sustracción de la reserva forestal
Fuente: presenta proyecto

11.3RUNAP AMAZONIA

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

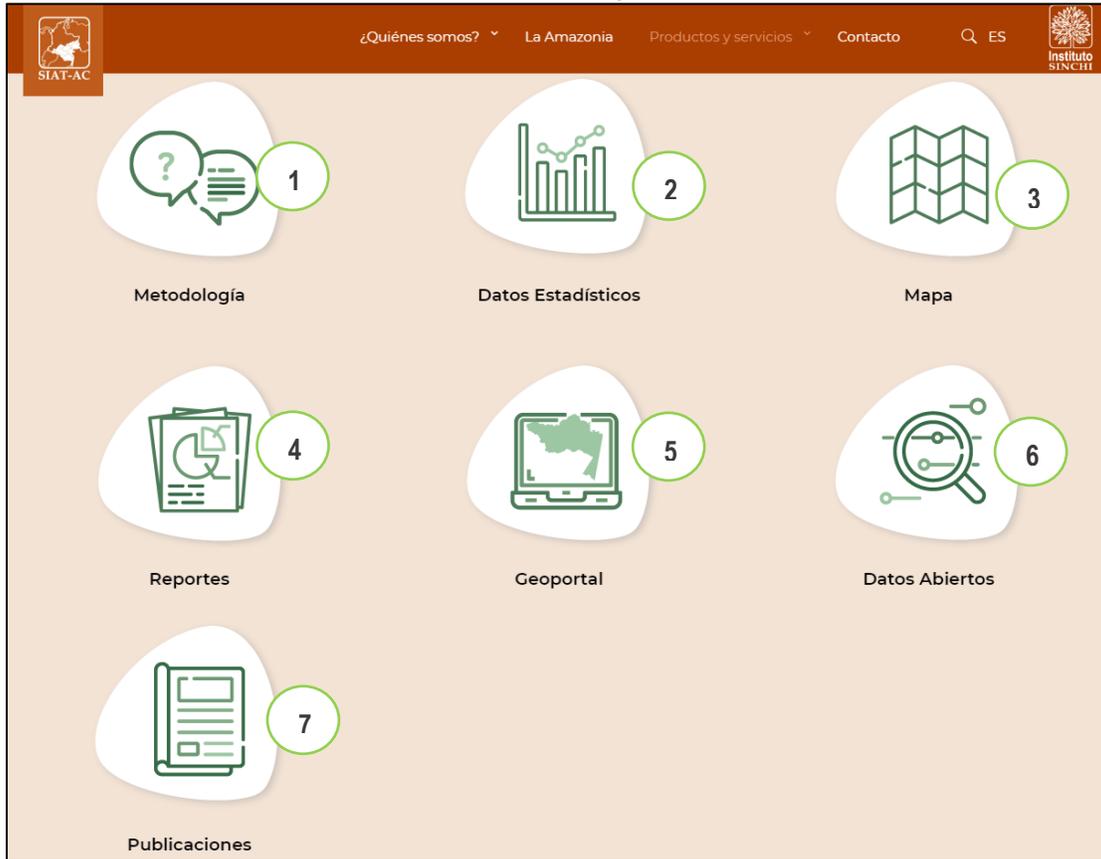


Ilustración 110. Página RUNAP AMAZONIA

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

11.3.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.²⁷

²⁷ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.3.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.²⁸

11.3.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.²⁹

11.3.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.³⁰

11.3.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

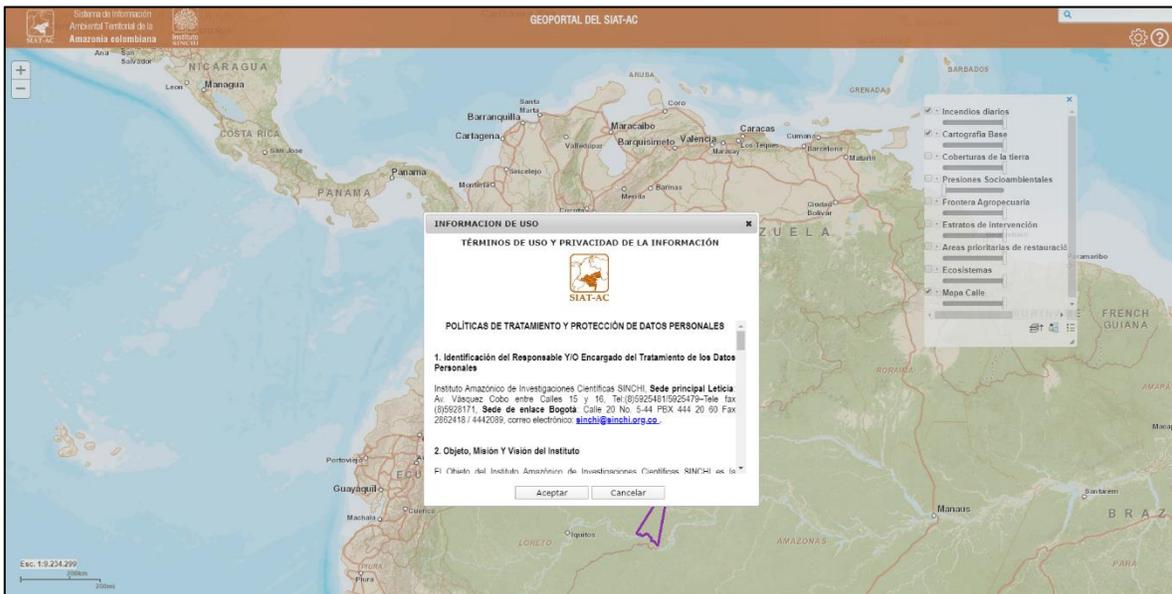


Ilustración 111. Geoportal SIAT-AC

Fuente: presenta proyecto

²⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

²⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³⁰ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

11.3.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.³¹

11.3.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.³²

11.4 ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que representa la división y delimitación de un territorio en áreas similares, para su administración y manejo. Las zonas delimitadas tienen características similares en sus aspectos de flora, fauna, suelos y geología, como también en lo social, económico, productivo y cultural. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

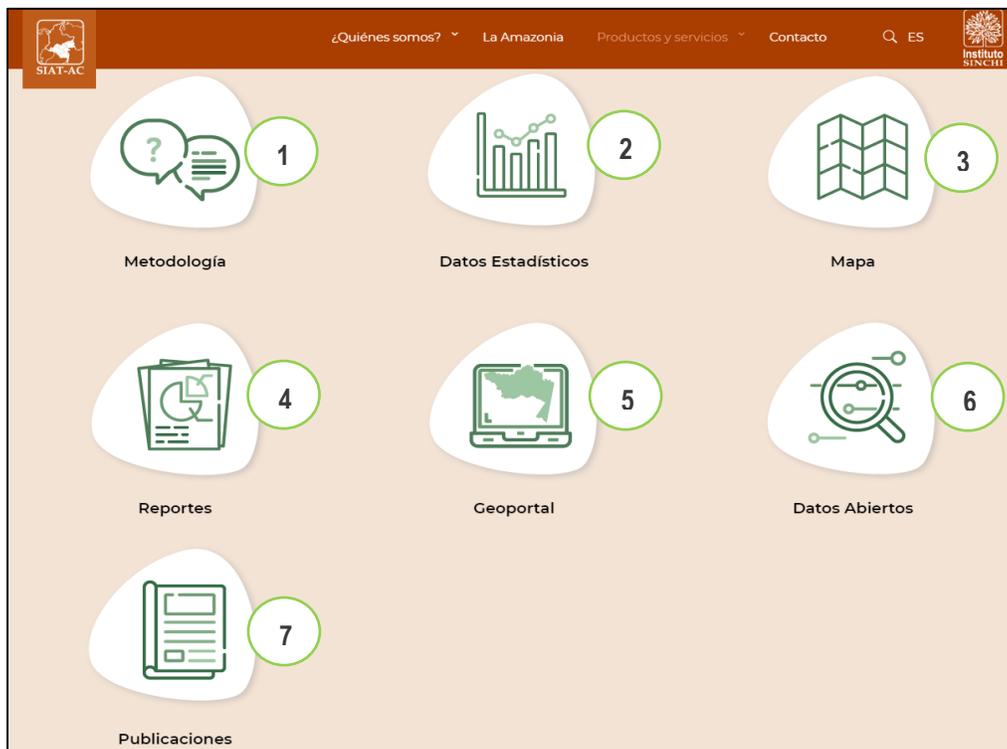


Ilustración 112. Página zonificación ambiental

Fuente: presenta proyecto

(1) Metodología

³¹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³² Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

11.4.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.³³

11.4.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.³⁴

11.4.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.³⁵

11.4.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.³⁶

11.4.5. Geoportal

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

³³ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³⁴ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

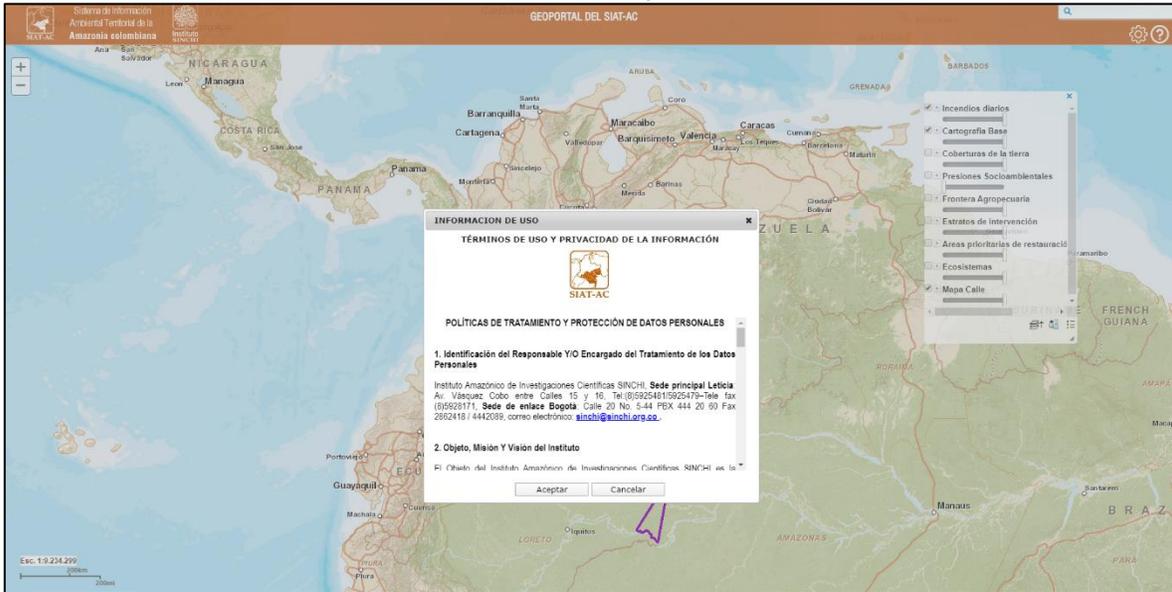


Ilustración 113. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

11.4.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.³⁷

11.4.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.³⁸

³⁷ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

³⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

12. SIMCOBA

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con una descripción orientada al Sistema de Monitoreo de las Coberturas de la tierra de la Amazonia colombiana. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará una página interna, que le permita acceder al contenido específico.

- (1) Coberturas de la tierra 1:100.000
- (2) Coberturas de la tierra 1:25.000
- (3) Coberturas de la tierra 1:10.000



Ilustración 114. Opciones SIMCOBA

Fuente: presenta proyecto

12.1. COBERTURAS 100K

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite acceder a información de coberturas de la tierra a escala 1:100.000. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

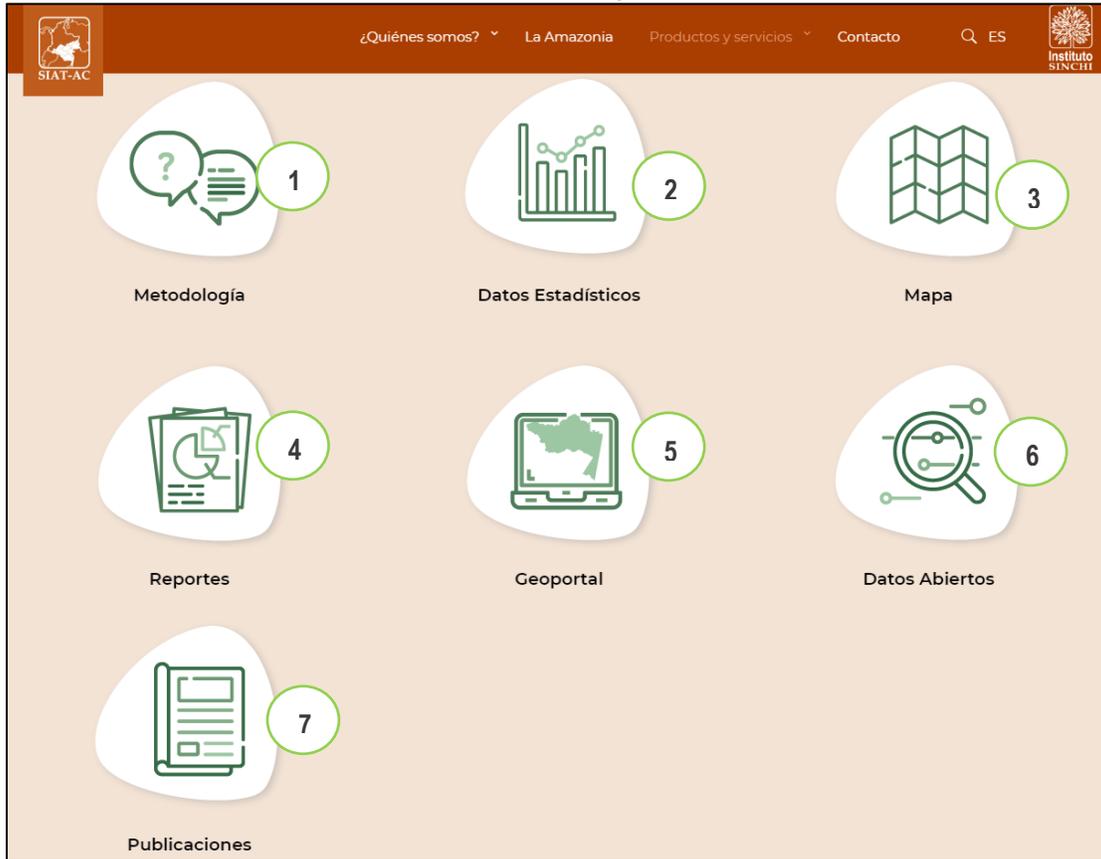


Ilustración 115. Página coberturas 100K

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

12.1.1. Metodología

Este bloque despliega una página con un contexto teórico sobre el eje temático de referencia, mediante Esri Story Maps, que permite combinar mapas acreditados con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia. Facilitan poder aprovechar la potencia de los mapas y la geografía para contar una historia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 116. Story Maps Coberturas de la tierra
Fuente: presenta proyecto

12.1.2. Datos Estadísticos

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

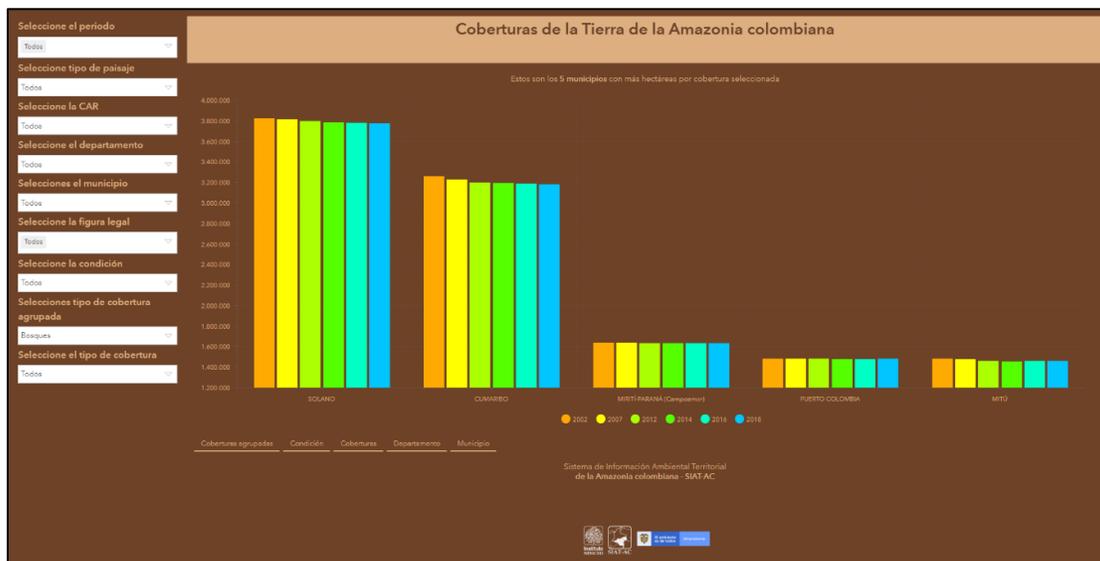


Ilustración 117. Dashboard Coberturas de la Tierra de la Amazonia Colombiana
Fuente: presenta proyecto

12.1.3. Mapa

Este bloque despliega una dashboard con datos cuantitativos y cualitativos en tiempo real, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa Visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

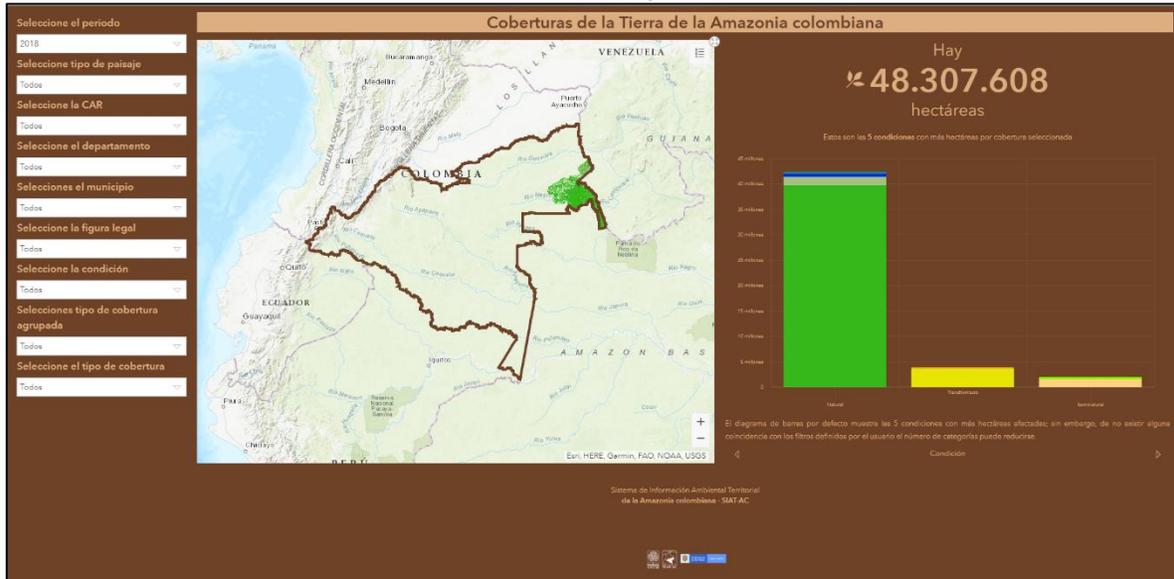


Ilustración 118. Mapa Coberturas de la tierra de la amazonia colombiana
Fuente: presenta proyecto

12.1.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.³⁹

12.1.5. Geoportal

Este bloque está en desarrollo.⁴⁰

12.1.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.⁴¹

12.1.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.⁴²

³⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁰ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴¹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴² Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

12.2. COBERTURAS 25K

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite acceder a información de coberturas de la tierra a escala 1:25.000. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

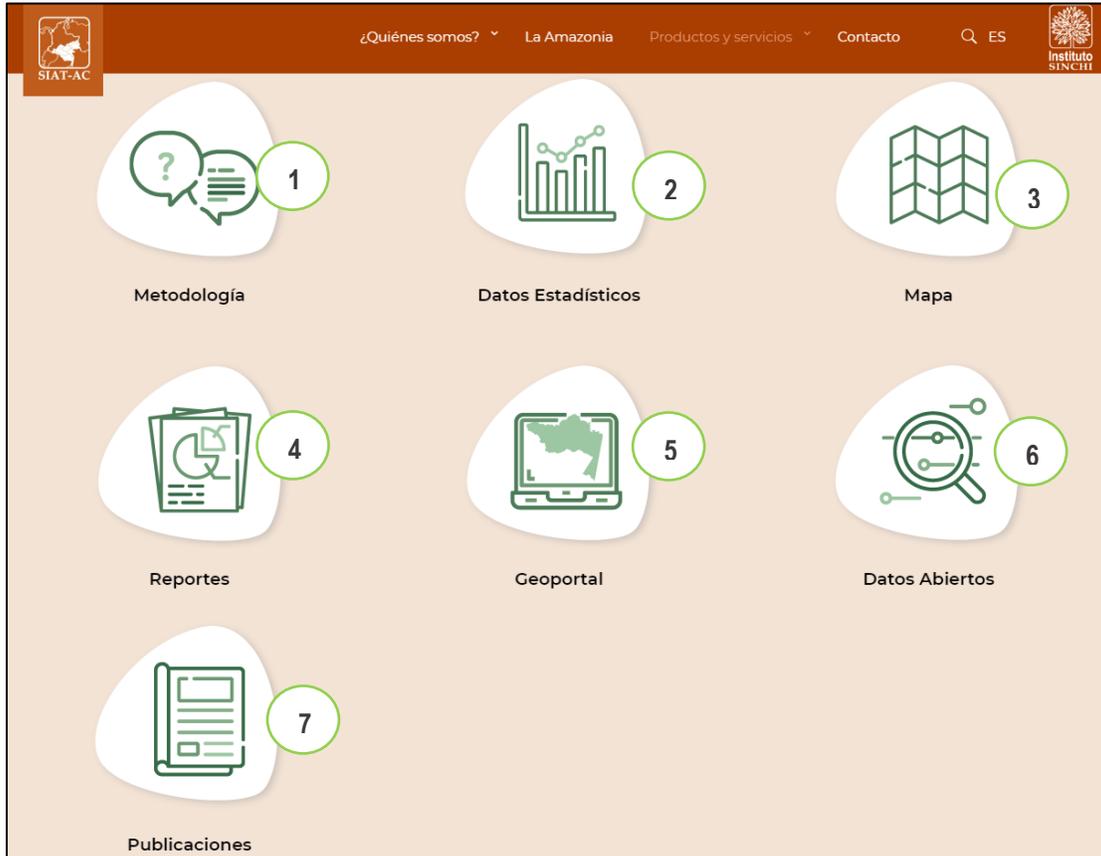


Ilustración 119. Página Coberturas 25K

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones



El ambiente
es de todos

Minambiente

 Visión
Amazonía

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

12.2.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.⁴³

12.2.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.⁴⁴

12.2.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.⁴⁵

12.2.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.⁴⁶

12.2.5. Geoportal

Este bloque está en desarrollo.⁴⁷

12.2.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.⁴⁸

12.2.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.⁴⁹

12.3. COBERTURAS 10K

Este bloque muestra siete (7) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite acceder a información de coberturas de la tierra a escala 1:10.000. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

⁴³ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁴ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁷ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁴⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

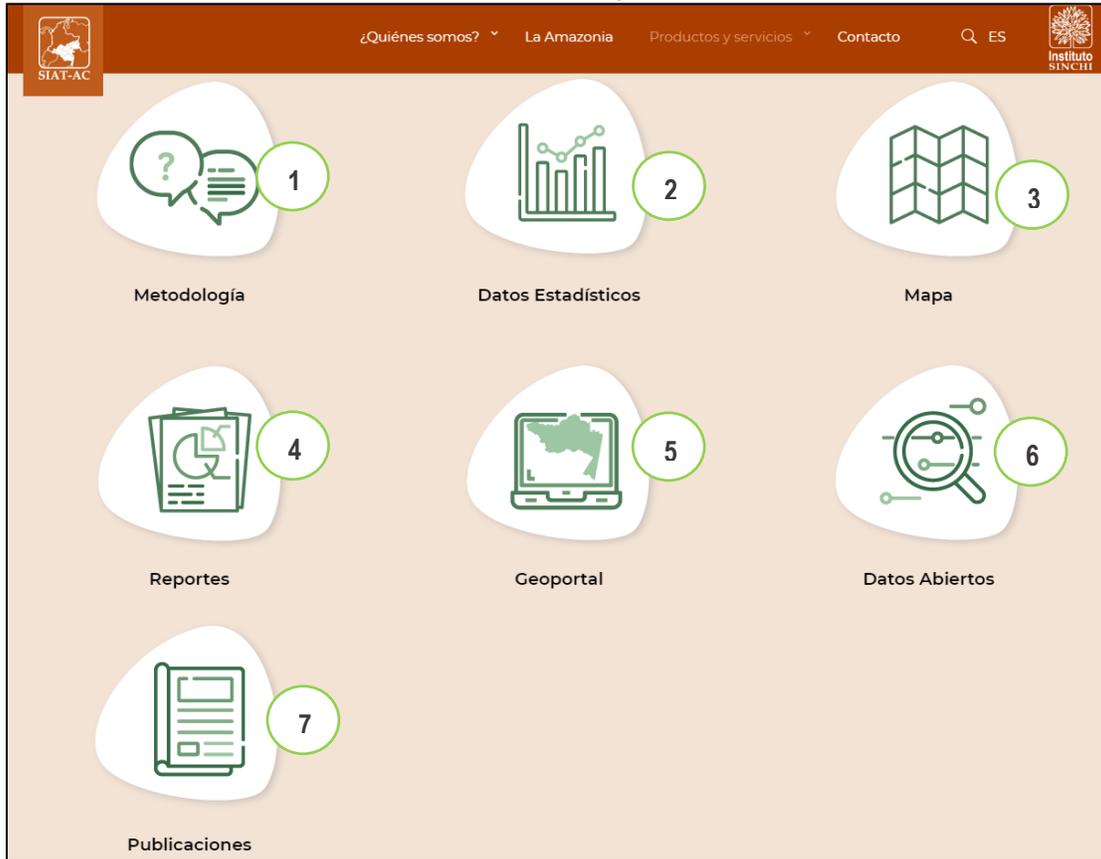


Ilustración 120. Página Coberturas 10K

Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Datos Estadísticos
- (3) Mapa
- (4) Reportes
- (5) Geoportal
- (6) Datos Abiertos
- (7) Publicaciones

12.3.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.⁵⁰

⁵⁰ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue



El ambiente
es de todos

Minambiente

Visión
Amazonía

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

12.3.2. Datos Estadísticos

Este bloque está en desarrollo.⁵¹

12.3.3. Mapa

Este bloque está en desarrollo.⁵²

12.3.4. Reportes

Este bloque está en desarrollo.⁵³

12.3.5. Geoportal

Este bloque está en desarrollo.⁵⁴

12.3.6. Datos abiertos

Este bloque está en desarrollo.⁵⁵

12.3.7. Publicaciones

Este bloque está en desarrollo.⁵⁶

⁵¹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵² Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵³ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵⁴ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵⁵ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵⁶ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co



Proyecto “Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

13. PRODUCTOS Y SERVICIOS - PÁGINA GEOPORTAL

Este bloque permite al usuario acceder a un geoportal, siendo una herramienta web interactiva que dispone a la ciudadanía diferentes productos de información georreferenciada que produce el instituto y donde puede encontrar información como: Mapa de Cartografía básica; Mapa de incendios diarios, presiones socioambientales; Visor de Patrones Corine Land Cover y Consulta de Aerofotografías a Color, etc.

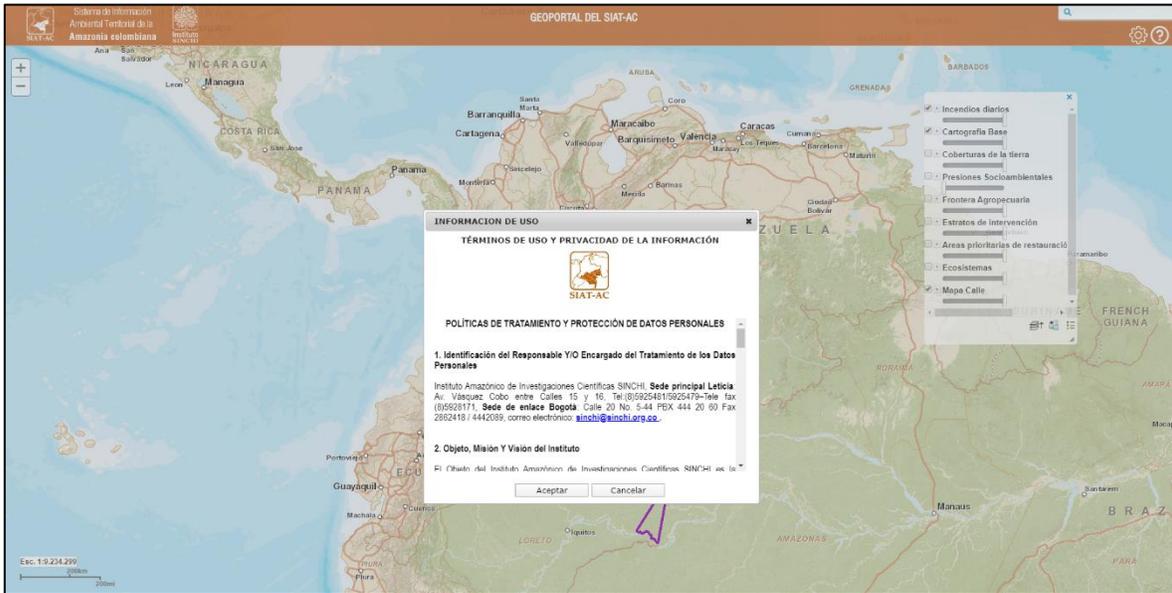


Ilustración 121. Geoportal SIAT-AC
Fuente: presenta proyecto

14. PRODUCTOS Y SERVICIOS – DATOS ABIERTOS

Este bloque permite al usuario acceder a una herramienta web interactiva para consulta y descarga de servicios geográficos asociados a la temática de referencia. En esta sección se permite el consumo de geoservicios WMS y WFS, la descarga de coberturas geográficas en formato GIS SHAPEFILE, la consulta de metadatos y la descarga de mapas en formato de dibujo y consulta.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas



Ilustración 122. Página Datos Abiertos
Fuente: presenta proyecto

15. PRODUCTOS Y SERVICIOS – ESTUDIOS

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que son la información básica para plantear alternativas de uso del territorio para el desarrollo sostenible de la región amazónica. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

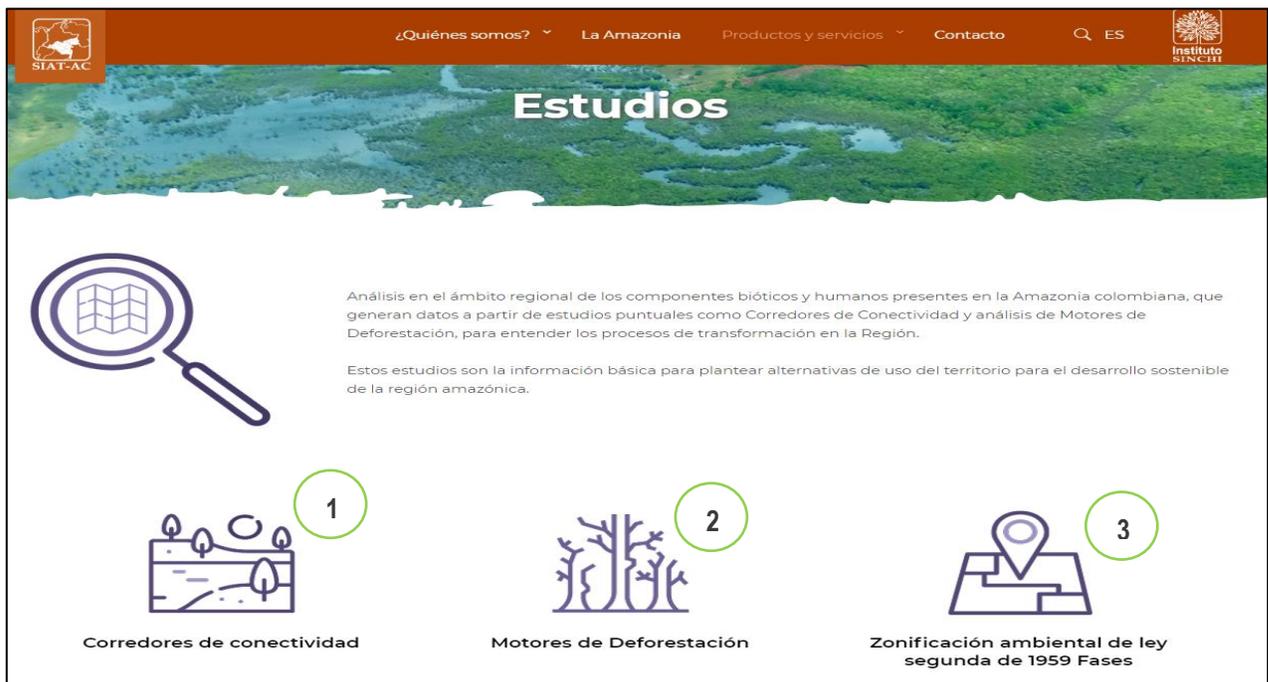


Ilustración 123. Página Estudios
Fuente: presenta proyecto

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

- (1) Corredores de conectividad
- (2) Motores de deforestación
- (3) Zonificación ambiental de ley segunda de 1959 fases

15.1. CORREDORES DE CONECTIVIDAD

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite presentar una propuesta de corredores de conectividad ecológica en los ámbitos regional (Amazonia colombiana), subregional y local. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:



Ilustración 124. Página Corredores de conectividad
Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Resultados
- (3) Mapa

15.1.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.⁵⁷

15.1.2. Resultados

Este bloque está en desarrollo.⁵⁸

15.1.3. Mapa

Este bloque despliega un visor geográfico, sobre el eje temático de referencia y requiere credenciales para ingresar en él.

⁵⁷ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

⁵⁸ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

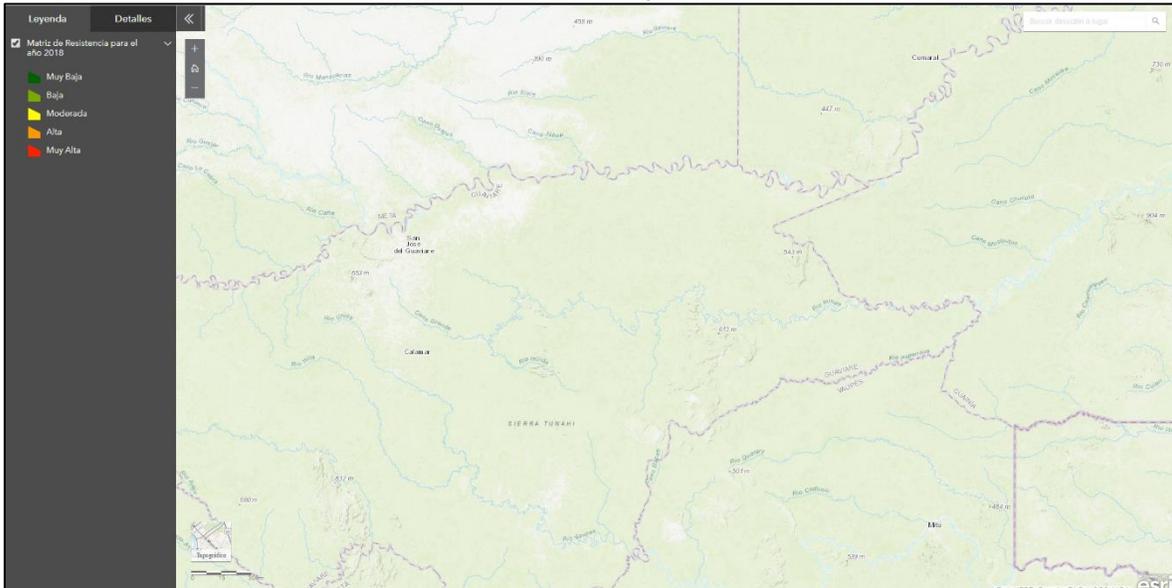


Ilustración 125. Mapa corredores de conectividad
Fuente: presenta proyecto

15.2. MOTORES DE DEFORESTACIÓN

Este bloque muestra un componente de texto relacionado al eje temático, junto con un título orientador que permite analizar las causas directas e indirectas de los agentes de deforestación en algunos territorios de la Amazonia colombiana.



El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto Q ES Instituto SINCHI

Motores de deforestación

Analiza las causas directas e indirectas de los agentes de deforestación en algunos territorios de la Amazonia colombiana.

Los cambios de las coberturas y el uso del territorio, entre los cuales sobresale la deforestación, son realizados por agentes y obedecen a causas directas e indirectas.

El Instituto Sinchi como parte de los estudios para estabilizar los procesos de colonización, que están generando la ampliación de la frontera agropecuaria sobre los bosques amazónicos, ha realizado varios estudios de motores de deforestación, que permiten la caracterización de los agentes, las causas (directas e indirectas) y los factores predeterminantes. Estos estudios se realizan con un enfoque que tiene en cuenta tres aproximaciones geográficas: regional (Amazonia colombiana), subregional (departamental) y por último local (Municipal).

1

2016 2015 2013

Estudio de los motores: causas directas, agentes y causas subyacentes de la deforestación, en la zona Amazónica del departamento del Meta y del municipio de Vistahermosa, desarrollado en junio del año 2016.

Proyecto: Estudio de los motores: causas directas, agentes y causas subyacentes de la deforestación, en la zona Amazónica del departamento del Meta y del municipio de Vistahermosa.

Ilustración 126. Página Motores de deforestación Fuente: presenta proyecto

(1) Permite enunciar una serie de estudios estratégicos del eje temático de referencia.

15.3. ZONIFICACIÓN AMBIENTAL EN LEY SEGUNDA DE 1959 - FASES

Este bloque muestra tres (3) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador que permite presentar un trabajo realizado en 5 Fases: Fase 1: Guaviare (Convenio 047 de 2009), Fase 2: Caquetá – Huila (Convenio 016 de 2010), Fase 3: Putumayo, Nariño, Cauca y Meta (Convenio 185 de 2011), Fase 4a: Sur del Trapecio (Contrato Sinchi-SGCAN No. 018 de 2012), Fase 4b: Guainía, Vaupés, Amazonas (Convenio 091 de 2013, Convenio 118 de 2013), y, Fase 5: Síntesis final (Convenio 257 de 2014). El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

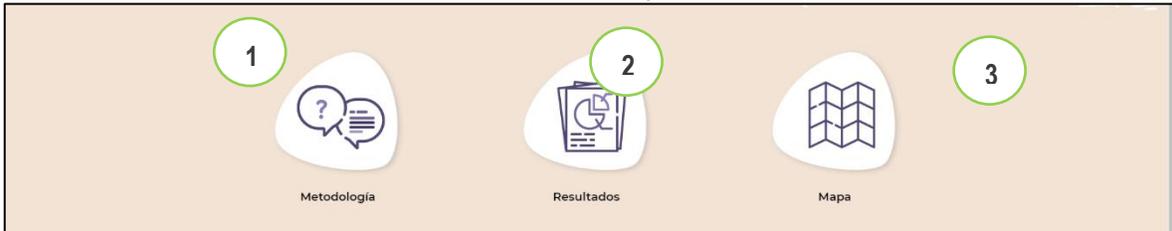


Ilustración 127. Página Zonificación ambiental en ley segunda de 1959 - fases
Fuente: presenta proyecto

- (1) Metodología
- (2) Resultados
- (3) Mapa

15.3.1. Metodología

Este bloque está en desarrollo.⁵⁹

15.3.2. Resultados

Este bloque muestra cinco (5) imágenes estáticas relacionadas al eje temático, junto con un título orientador. El usuario al hacer clic sobre las imágenes, desplegará el siguiente contenido:

⁵⁹ Algunas funcionalidades no están incluidas en el presente manual, dado que el Laboratorio SIG y SR está generando los contenidos de despliegue

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

La Zona de Reserva Forestal de la Amazonia fue creada mediante la Ley 2ª de 1959, comprendiendo los siguientes límites generales: partiendo de Santa Rosa de SUCUMBÍOS, en la frontera con el Ecuador, rumbo Noreste, hasta el cerro más alto de los Picos de la Fragua; de allí, siguiendo una línea, 20 kilómetros al Oeste de la Cordillera Oriental hasta el Alto de Las Oseras, de allí en línea recta, por su distancia más corta, al Río Ariari, y por éste hasta su confluencia con el Río Guayabero o el Guaviare, por el cual se sigue aguas abajo hasta su desembocadura en el Orinoco; luego se sigue la frontera con Venezuela y el Brasil, hasta encontrar el Río Amazonas, siguiendo la frontera Sur del país, hasta el punto de partida. (República de Colombia, 1959).

Síntesis general zonificación

- 1 Fase I
Departamento de Guaviare
- 2 Fase II
Departamentos de Caquetá y Huila
- 3 Fase III
Departamentos de Putumayo, Cauca, Nariño y Meta
- 4 Fase IVa
Departamento del Amazonas sector del Trapecio Sur (entre Río Amazonas y el Río Pureté)
- 5 Fase IVb
Departamentos de Guainía, Vaupés y Amazonas

Ilustración 128. Resultados zonificación ambiental de ley segunda de 1959

Fuente: presenta proyecto

- (1) Fase I. Departamento de Guaviare: al dar clic se despliega una nueva página interna con los contenidos del tema de referencia.
- (2) Fase II. Departamento de Caqueta y Huila: al dar clic se despliega una nueva página interna con los contenidos del tema de referencia.
- (3) Fase III. Departamentos de Putumayo, Cauca, Nariño y Meta: al dar clic se despliega una nueva página interna con los contenidos del tema de referencia.
- (4) Fase IVa. Departamento del Amazonas sector del Trapecio Sur (entre Rio Amazonas y el Rio Pureté)
- (5) Fase IVb. Departamento de Guainía, Vaupés y Amazonas

Fase I

Este bloque muestra una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Descargas

Show 10 entries

Search:

Nombre	Documento
Accesibilidad general	Descargar
Amenaza por remoción	Descargar
Caracterización y diagnóstico ambiental	Descargar
Carbono orgánico	Descargar
Cobertura vegetal	Descargar
Conflicto de ocupación	Descargar
Deforestación	Descargar
Degradación del paisaje	Descargar
Densidad del drenaje	Descargar
Densidad poblacional en área intervenida	Descargar

Showing 1 to 10 of 40 entries

Previous Next

Ilustración 129. Descargas Fase I
Fuente: presenta proyecto

Fase II

Este bloque muestra una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Descargas

Show 10 entries

1

Nombre	Documento
Amenazas	Descargar
Anexo cartográfico Agosto 2016	Descargar
Anexos Caquetá Huila	Descargar
Biomás	2 Descargar
Coberturas 2017	Descargar
Coberturas agrupadas	Descargar
Degradación del paisaje	Descargar
Ecosistemas	Descargar
Escenario deseado por la población	Descargar
Estado del arte Agosto 2016	Descargar

Showing 1 to 10 of 24 entries Previous Next

Ilustración 130. Descargas Fase II

Fuente: presenta proyecto

Fase III

Este bloque muestra una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Descargas

Show 10 entries Search:

Nombre	Documento
Análisis y recopilación del marco normativo	Descargar
Anexo cartográfico	Descargar
Caracterización ambiental	Descargar
Coberturas de la tierra 2017	Descargar
Conflicto del uso del suelo	Descargar
Conflictos, presiones y amenazas del paisaje	Descargar
Densidad de drenajes	Descargar
Diagnóstico ambiental III	Descargar
Ecosistemas	Descargar
Estado del Arte	Descargar

Showing 1 to 10 of 28 entries [Previous](#) [Next](#)

Ilustración 131. Descargas Fase III

Fuente: presenta proyecto

Fase IVa

Este bloque muestra una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Descargas

Show 10 entries Search:

Nombre	Documento
Accesibilidad	Descargar
Amenaza sísmica	Descargar
Anexo cartográfico	Descargar
Área de estudio	Descargar
Caracterización	Descargar
Carbono orgánico en suelos	Descargar
Carga de ganado	Descargar
Clima	Descargar
Coberturas de la tierra	Descargar
Conflicto de ocupación	Descargar

Showing 1 to 10 of 91 entries [Previous](#) [Next](#)

Ilustración 132. Descargas Fase IVa
Fuente: presenta proyecto

Fase IVb

Este bloque muestra una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Descargas

Show 10 entries

Search:

Nombre	Documento
Amenaza sísmica	Descargar
Análisis y recopilación del marco normativo	Descargar
Anexo cartográfico	Descargar
Calidad de hábitat para fauna	Descargar
Capacidad de regulación hídrica	Descargar
Caracterización AE	Descargar
Caracterización RFA	Descargar
Carbono orgánico	Descargar
Coberturas de la tierra 2012	Descargar
Conflictos de ocupación	Descargar

Showing 1 to 10 of 56 entries

Previous Next

Ilustración 133. Descargas Fase IVb

Fuente: presenta proyecto

Síntesis general de zonificación

Este bloque contiene el compendio y consolidación de la propuesta de zonificación ambiental y ordenamiento de la Zona de Reserva Forestal de la Amazonia – ZRFA creada mediante Ley 2ª de 1959 que, a la fecha de elaboración del estudio, no cuenta con una figura legal de ordenamiento, generada como resultado del trabajo técnico del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Al dar clic, se despliega una nueva página interna con una tabla dinámica que permite buscar (1) y descargar (2) documentos en formato PDF sobre el asunto en referencia.



El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

¿Quiénes somos? La Amazonia Productos y servicios Contacto Q ES Instituto SINCHI

Resultados Zonificación ambiental de ley segunda de 1959

La Zona de Reserva Forestal de la Amazonia fue creada mediante la Ley 2ª de 1959, comprendiendo los siguientes límites generales: partiendo de Santa Rosa de Sucumbios, en la frontera con el Ecuador, rumbo Noreste, hasta el cerro más alto de los Picos de la Fragua; de allí, siguiendo una línea, 20 kilómetros al Oeste de la Cordillera Oriental hasta el Alto de Las Oseras, de allí en línea recta, por su distancia más corta, al Río Ariari, y por éste hasta su confluencia con el Río Guayabero o el Guaviare, por el cual se sigue aguas abajo hasta su desembocadura en el Orinoco; luego se sigue la frontera con Venezuela y el Brasil, hasta encontrar el Río Amazonas, siguiendo la frontera Sur del país, hasta el punto de partida. (República de Colombia, 1959).

Síntesis general zonificación

Ilustración 134. Síntesis general de zonificación Fuente: presenta proyecto

Descargas 1

Show 10 entries Search:

Nombre	Documento
1 SGI Síntesis Zonificación y Ordenamiento ZRFA	Descargar
Conflictos, presiones y amenazas CPA	Descargar
Determinantes ambientales	Descargar
Estado legal del territorio	Descargar
Propuesta de ordenamiento ambiental - SINCHI y estado legal del territorio	Descargar
Síntesis final Fase I y II	Descargar
Síntesis final Fase III y IV a	Descargar
Síntesis metodología	Descargar
Valor del paisaje cultural	Descargar
Valor intrínseco del paisaje natural VIPN	Descargar

Showing 1 to 10 of 12 entries < Previous Next >

Ilustración 135. Descargas Zonificación ambiental ley segunda Fuente: presenta proyecto

15.3.3. Mapa

Este bloque muestra una tabla dinámica con la Zonificación ambiental y propuesta de ordenamiento de la Reserva Forestal de la Amazonia creada mediante la Ley 2/59.



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

Nombre	Código	Área en has	Área en Km²
Jaimacuré	AR1	431.841	4.318,41
Mesa de La Lindosa - Tomachipán	AR2	96.508	965,08
Río Vaupés	AR3	450	4,50
Barrancominas	DCS 6	6.894	68,94
Alto Caguán - Pato	DCS 7	67.551	675,51
Florencia - El Caraño	DCS 8	47.963	479,63
Interfluvio Ortegua - Caquetá	DCS 9	91.808	918,08
La Unión	DCS 10	6.320	63,20
Mapiripana	DCS 11	10.211	102,11
Montañita - El Doncello - El Paujil	DCS 12	39.329	393,29

Ilustración 136. Mapa Propuesta de ordenamiento ambiental de la reserva forestal
Fuente: presenta proyecto

16. PÁGINA CONTACTENOS

Este bloque se divide en dos (2) subsecciones: la primera que permite ubicar las redes sociales del Instituto, direcciones y teléfonos de contacto y una segunda, que permite al usuario direccionar la navegación a un formulario de contacto.



El ambiente es de todos Minambiente



Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

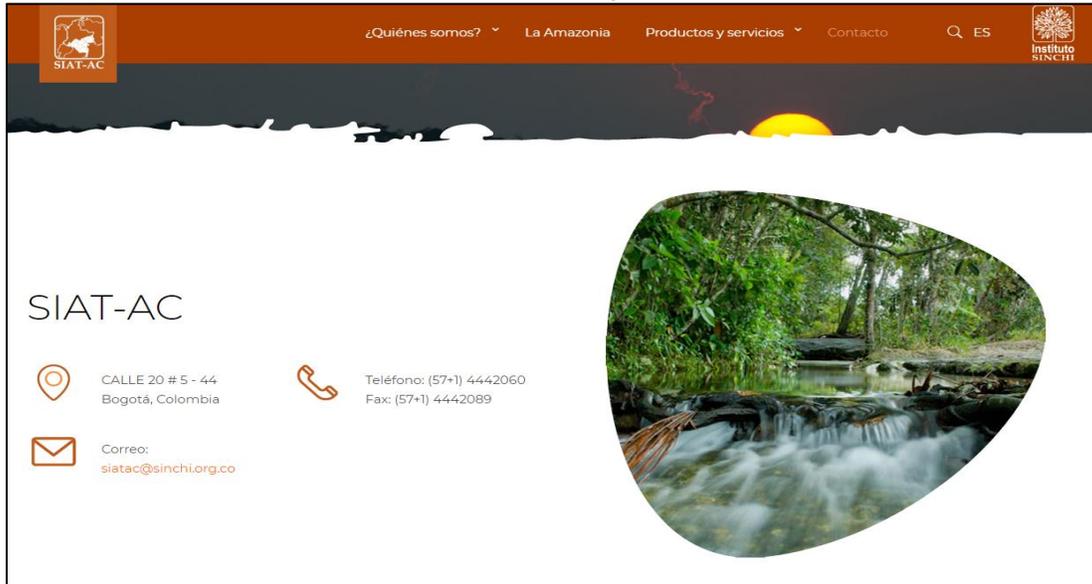


Ilustración 137. Página Contáctenos (I)
Fuente: presenta proyecto



Ilustración 138. Página Contáctenos (II)
Fuente: presenta proyecto



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax: (8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co





El ambiente es de todos Minambiente

Visión Amazonía

Proyecto "Subacuerdo VA no. 001 de 2016 celebrado entre el instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI y Patrimonio Natural Programa REDD EARLY MOVERS –REM- COLOMBIA- Subacuerdo para implementación del pilar 3 agroambiental del programa visión Amazonía. Acuerdos de cero deforestación neta con Asociaciones Campesinas

17. DESPLIEGUE DE LA PÁGINA EN UNA SEGUNDA LENGUA

Cuando el usuario desea cambiar los contenidos textuales de la página a un segundo idioma (inglés), da clic en la opción disponible en el header, para desplegar la página.



Ilustración 139. Despliegue del segundo idioma (I)
Fuente: presenta proyecto

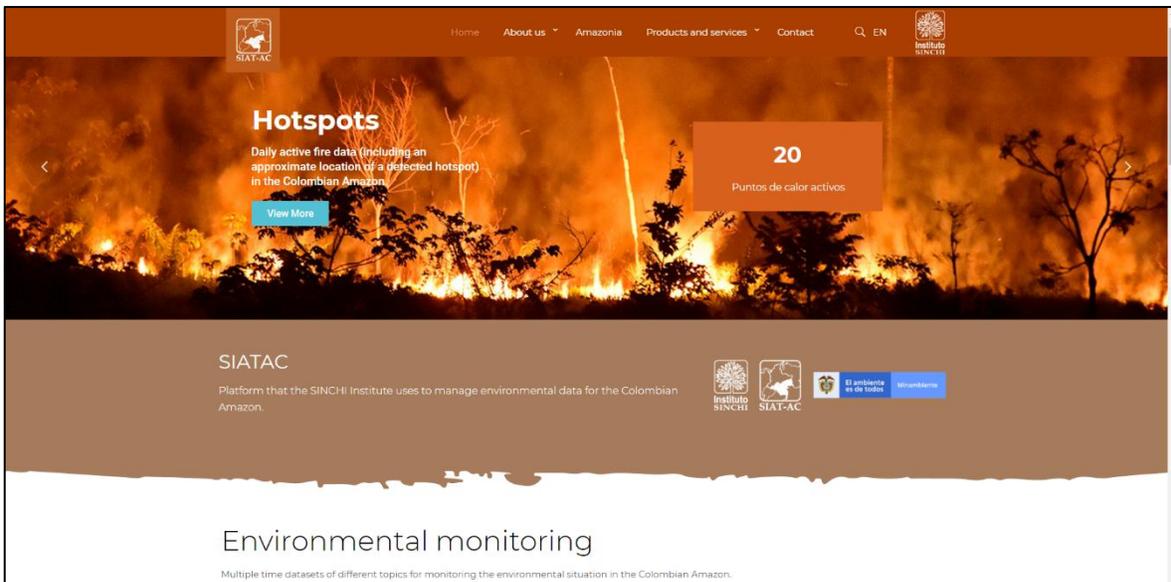


Ilustración 140. Despliegue del segundo idioma (II)
Fuente: presenta proyecto



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región
Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:
(8) 5928171 Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co

