

Diccionario de Variables Operación Estadística de Defensa Pública			
Nombre de la entidad	DEFENSORIA PUBLICA DEL ECUADOR		
Nombre de la operación estadística / registro administrativo	OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DEFENSA PÚBLICA		
Período de referencia recolección/ recopilados	Defensa Pública año 2025		
Número de variables	83 variables		
Nombre de la base de datos o base de datos asociada	Base de Actividades		
Número de registros	2403027 registros administrativos		
Fecha de Elaboración del documento	28 de Agosto del 2026		

Posición de la variable	Nombre de la variable	Descripción de la variable	Origen de la variable	Tipo de variable	Formato del dato	Longitud del dato	Valor mínimo	Valor máximo
1	sgdp	Valor único para la relación entre línea de servicio – usuario del servicio. Obligatorio. Se genera automáticamente al grabar una asesoría o asignación de oficio. Si se deriva a patrocinio se mantiene el mismo valor	Principal	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	No aplica	> 0	No aplica
2	FechaCreacionSGDP	Fecha de la creación del sgdp en el sistema	Principal	Variable cuantitativa continua	Fecha (datetime)	aaaa-mm-dd : hh:mm:ss	Menor a Fecha_registro_actividad_sistema	Igual a Fecha_registro_actividad_sistema
3	añoCS	Año de creación del SGDP en el sistema	Derivada	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	aaaa	2014	2026
4	mesCS	Mes de creación del SGDP en el sistema	Derivada	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	mm	1	12
5	dayCS	Día de creación del SGDP en el sistema	Derivada	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	dd	1	31
6	id_usuario	Código de identificación del usuario del servicio, anonimiza el número de identificación que por interoperabilidad adopta el sistema por la Dirección de Tecnologías de la Información	Principal	Variable cuantitativa discreta	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	1	No aplica
7	genero_usuario	Auto identificación del género del usuario, adopta como valores válidos: "femenino", "Masculino" y "LGBTI"	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
8	etnia_usuario	Auto identificación étnica del usuario, adopta como valores válidos: "Indígena", "Mestizaje", "Bianco", "Afrodescendiente", "Montubio/a"	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
9	ocupacion_usuario	Ocupación declarada por el usuario, se aceptan como valores válidos a los establecidos en el catálogo (Hoja Cat-Ocupación)	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (300))	No aplica	No aplica
10	pais_usuario	País de origen del usuario declarado por el usuario, se aceptan como datos válidos a los establecidos en el Catálogo (Cat-Paises)	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (300))	No aplica	No aplica
11	edad_usuario	Edad del usuario del servicio, variable calculada a partir del ingreso de la fecha de nacimiento	Principal	Variable cuantitativa discreta	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	Mayor a 0	Menor o igual a 100
12	edadnna	Edad en años del niño, niña o adolescente	Principal	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	Mayor a 0	Menor o igual a 18
13	nna	Constituye la categorización del niño, niña o adolescente con base a la edad, se consideran valores válidos: "adolescentes", "niños / niñas"	Derivada	Variable cualitativa nominal	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	No aplica	No aplica
14	genero_nna	Género del niño, niña o adolescente	Principal	Variable cualitativa nominal	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
15	GRUPO_ETARIO	Categoría establecida para clasificar el grupo de edad al que pertenece el usuario, se aceptan como valores válidos: "Entre 0 y 12 años", "Entre 13 y 17 años", "Entre 18 y 29 años", "Entre 30 y 64 años", "Mayor a 64 años", "No definido"	Derivada	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
16	tipo_usuario	Constituye la clasificación de los usuarios de los servicios de defensa de la defensoría pública en base al tipo de defensa realizado, se aceptan como valores válidos: "VÍCTIMAS", "PROCESADOS"	Derivada	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
17	Discapacidad	Tipo de discapacidad que manifiesta el usuario, se aceptan como valores válidos: "AUDITIVA", "FÍSICA", "INTELLECTUAL", "LENGUAJE", "PSICOLÓGICO", "VISUAL"	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
18	materia	Materia por la cual se solicita la atención dentro de la línea de servicio especializada, se consideran como valores válidos: "MATERIA PENAL" y "MATERIA NO PENAL"	Principal	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
19	materia_origen	Variable calculada a partir de las líneas de servicio "penal procesado" y "penal víctima"	Principal	Variable cualitativa ordinal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
20	idLineaServicio	Valor único para "idLineaServicio", se genera al escoger la línea de servicio	Principal	Variable cualitativa ordinal	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (10))	No aplica	No aplica
21	linea_servicio	Listado de servicios que brinda la Defensoría Pública, se consideran valores válidos, a los establecidos en el catálogo (Hoja Cat-LineaServicio)	Principal	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
22	linea_servicio_homologada	Listado homologado de servicios que brinda la Defensoría Pública, conforme a lineamientos establecidos en la Ley orgánica de la Defensoría Pública	Derivada	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
23	idTema	Código único que identifica un tema de atención, se genera al escoger la línea de servicio	Principal	Variable cualitativa ordinal	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	No aplica	No aplica
24	Tema	Valor único para el "tema". Obligatorio. Se genera al escoger la línea de servicio y se consideran valores válidos a los establecidos en el catálogo (Hoja Cat-Tema)	Principal	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
25	tipo_tema	Establece las categorías de los tipos de tema en Defensa Penitenciaria en la línea de servicio Ejecución de la Pena, se consideran como valores	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
26	tipo_delito	Tipo de delito por el cual se genera la solicitud de atención ciudadana en materia penal en las líneas de servicio penal, atención a víctimas y adolescentes en conflicto con la ley	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
27	delito	Delito por el cual se genera la solicitud de atención ciudadana en materia penal en las líneas de servicio penal, atención a víctimas y adolescentes en conflicto con la ley	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
28	EsTentativa	Es obligatorio para las líneas de servicio: a) penal. Se ingresa al generar una asesoría o asignación de oficio. Se consideran como valores válidos: FALSE, TRUE	Principal	Variable cualitativa nominal	Boolean (Bit)	Cadena de caracteres (Nvarchar (10))	No aplica	No aplica
29	TipoActividad	Constituye la categorización del grupo al que pertenecen cada una de las actividades registradas por los defensores públicos en el SGDP, se consideran como valores válidos a los establecidos en el Cat-Tipoactividad	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (250))	Cadena de caracteres (Nvarchar (250))	No aplica	No aplica
30	idActividad	Código único que identifica una actividad. Se genera automáticamente el seleccionar una actividad	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica

31	Actividad	Actividad registrada por los usuarios del SGDP, en la atención de las causas, se consideran valores válidos a los establecidos en el catálogo (Hoja Cat-Actividades)	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (250))	Cadena de caracteres (Nvarchar (250))	No aplica	No aplica
32	Resultado_Actividad	Resultado de la actividad registrada por los usuarios del SGDP, en la atención de las causas, se consideran valores válidos a los establecidos en el catálogo (Hoja Cat-ResultadoActividad)	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
33	fecha_asignacion_sistema	Se genera automáticamente con el ingreso de los registros al SGDP	Principal	Variable cualitativa ordinal	Fecha (datetime)	aaaa-mm-dd : hh:mm:ss	Igual a FechaCreacion SGDP	Mayor a FechaCreacionSGDP
34	año_asignacion_sistema	Año en el que el defensor o el jefe de proceso asigna el SGDP y se registra automáticamente en el sistema	Principal	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	aaaa	2014	2026
35	mes_asignacion_sistema	Mes en el que el defensor o el jefe de proceso asigna el SGDP y se registra automáticamente en el sistema	Principal	Variable cualitativa ordinal	Entero (int)	mm	1	12
36	día_asignacion_sistema	Día en el que el defensor o el jefe de proceso asigna el SGDP y se registra automáticamente en el sistema	Principal	Variable cuantitativa discreta	Entero (int)	dd	1	31
37	fecha_asignacion_manual	Fecha registrada manualmente por el usuario del SGDP	Principal	Variable cuantitativa continua	Char	aaaa-mm-dd	Igual a FechaCreacion SGDP	Mayor a FechaCreacionSGDP
38	fecha_registro_actividad_sistema	Fecha en la que se registra la actividad en el sistema SGDP, se genera automáticamente con el registro de la actividad en el SGDP	Principal	Variable cuantitativa continua	Fecha (datetime)	aaaa-mm-dd : hh:mm:ss	Igual a FechaCreacion SGDP	Mayor a FechaCreacionSGDP
39	fecha_registro_actividad	Fecha de registro manual de la actividad registrada por el usuario del SGDP	Principal	Variable cuantitativa continua	String	aaaa-mm-dd	Igual a FechaCreacion SGDP	Mayor a FechaCreacionSGDP
40	año_reg_act	Año en que el defensor público registro la actividad en el SGDP	Derivada	Variable cuantitativa discreta	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (4))	2014	2026
41	mes_reg_act	Mes en que el defensor público registro la actividad en el SGDP	Derivada	Variable cualitativa ordinal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (2))	1	12
42	day_reg_act	Día en que el defensor público registro la actividad en el SGDP	Derivada	Variable cuantitativa discreta	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (2))	1	31
43	institucion	Nombre de la institución reguladora o contraparte con la que la Defensoría interactúa	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
44	NroExpediente	Número del expediente de la institución contraparte	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
45	regional	Constituye la división geográfica del Ecuador que para efectos de la actividad defensorial se estableció en la Defensoría Pública	Derivada	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
46	region	Constituye la división territorial del Ecuador debido a los accidentes geográficos que predominan en dicho sector geográfico.	Derivada	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
47	CodigoProvincia	Código único que identifica una Provincia, con base a la división político-administrativa del INEC, acepta como valores válidos:	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	No aplica	No aplica
		1	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		2	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		3	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		4	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		5	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		6	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		7	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		8	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		9	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		10	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		11	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		12	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		13	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		14	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		15	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		16	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		17	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		18	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		19	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		20	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		21	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		22	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		23	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
		24	Principal	Variable cualitativa nominal			No aplica	No aplica
48	provincia	Nombre de la provincia del punto de atención	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
49	CodigoCanton	Código numérico del cantón	Principal	Variable cualitativa nominal	Integer	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	No aplica	No aplica
50	canton	Nombre del cantón del punto de atención	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
51	tipounidadadministrativa	Se refiere al tipo de punto de atención donde se brindó la mediación, se consideran como valores válidos: CANAL VIRTUAL, NO PERMANENTE, PERMANENTE, UNIDAD MOVIL	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
52	unidad_administrativa	Punto de atención donde se registró la atención del servicio de defensa	Principal	Variable cualitativa nominal	String	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
53	unidad_administrativa_registro_activo	Permite identificar si un punto de atención se encuentra activo. Constituida por las categorías: TRUE, FALSE	Principal	Variable cualitativa nominal	Boolean (Bit)	Ingrese el dato	No aplica	No aplica
54	unidad_administrativa_unidad_activa	Permite identificar si un punto de atención se encuentra activo. Constituida por las categorías: TRUE, FALSE	Principal	Variable cualitativa nominal	Boolean (Bit)	Ingrese el dato	No aplica	No aplica
55	Tipo	Permite identificar si se trata de una defensa, actuación de oficio o asesoría, está constituida por las categorías: D (REPORTE_ACTIVIDADES) A (REPORTE_ASESORIAS) O (REPORTE_OFICIO)	Principal	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
56	REPORTE_ORIGEN	Indica el reporte originario del cual proviene la información, validados:	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
57	violencia_genero	Constituye la identificación de la atención ciudadana en lo que respecta a la infracción Violencia de Género, determinando SI constituye una Solicitud ciudadana de violencia de género o NO constituye una Solicitud ciudadana de Violencia de género	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica

58	defensas	Cada una de las defensas especializadas que realizan los defensores públicos establecidas en el Manual de Gestión de la Defensoría Pública	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
59	Tipo_servicio	Constituyen cada uno de los grupos en que se clasifican las solicitudes ciudadanas de atención prestadas por los Defensores Públicos en base al Tipo de servicio, esto es patrocinios (D, O, M), asesorías (A)	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
60	dup	Permite detectar la posible duplicidad de audiencias	Derivada	Variable cualitativa nominal	Boolean (Bit)		No aplica	No aplica
61	AUDIENCIA_NOAUDIENCIA	Establece las categorías en las que se clasifican las actividades registradas por los defensores públicos con base al tipo de actividad realizada, esto es audiencia (si la actividad registrada fue audiencia) o no audiencia (si la actividad registrada es distinta a una audiencia)	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
62	ESTADO_AUDIENCIA	Establece el estado de la audiencia en tres categorías: CONCRETADA, NO CONCRETADA, EN TRAMITE	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
63	IMPULSO_NOIMPULSO	Establece las actividades que impulsan los patrocinios gestionados en dos categorías: IMPULSADO, NOIMPULSADO	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
64	CASOS_RESUELTOS_Y_LIBERTADES_PENAL_ADULTOS	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos a adultos	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
65	CASOS_RESUELTOS_Y_LIBERTADES_PENAL_ADOLESCENTES	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos a adolescentes en conflicto con la ley	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
66	APELACIÓN	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema de Impugnación Apelación	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
67	CASACIÓN	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema de Impugnación Casación	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
68	REVISIÓN	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema de Impugnación Revisión	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
69	DE_HECHO	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema de Impugnación De-Hecho	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
70	CONSTITUCIONAL	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema Constitucional	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
71	HABEAS_CORPUS	Constituyen indicadores de la gestión de los defensores públicos en el Tema Habeas_Corpus	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
72	cedula_defensor	Identificación del Usuario que ingresa la información del SGDP	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (50))	No aplica	No aplica
73	nombre_defensor	Nombre del Usuario que ingresa la información del SGDP	Principal	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
74	AREA	Distribución geográfica organizacional a la que pertenece el defensor público, según listado de Talento Humano	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
75	CODIFICACIÓN	Constituye la categorización de la variable cedula_defensor de acuerdo con el listado enviado por talento humano, para diferenciar los defensores a los usuarios del SGDP	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
76	CARGO	Nominación de la jerarquización del puesto de los usuarios del SGDP, con base a competencias establecidas para desarrollar determinadas actividades, según listado de Talento Humano	Derivada	Variable cualitativa ordinal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (500))	No aplica	No aplica
77	PROVINCIA_TH	Provincia a la que pertenece el usuario del SGDP según listado de Talento Humano	Derivada	Variable cualitativa nominal	Cadena de caracteres	Cadena de caracteres (Nvarchar (200))	No aplica	No aplica
78	titular	Establece si el usuario del SGDP es el titular de la defensa	Principal	Variable cualitativa nominal	Boolean	Ingreso el dato	No aplica	No aplica
79	PROVINCIA_D	Constituye la provincia de ubicación del defensor público según listado de Talento Humano, cuando la unidad administrativa son las Unidades Móviles, caso contrario constituye la provincia según el SGDP	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
80	CANTON_D	Constituye el cantón de ubicación del defensor público según listado de Talento Humano, cuando la unidad administrativa son las Unidades Móviles, caso contrario constituye la provincia según el SGDP	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
81	regional_d	La regional constituye la división geográfica del Ecuador que para efectos de la actividad defensorial se estableció en la Defensoría Pública	Derivada	Variable cualitativa nominal	Caracter (Char)	Cadena de caracteres (Nvarchar (100))	No aplica	No aplica
82	EstaActivo	Variable categórica, que determina el estado de los registros en el SGDP, constituida por las categorías: S = los registros se encuentran asignados, I = los registros se encuentran inactivos, X = los registros se encuentran sin asignación, A = los registros se encuentran activos, F = los registros se encuentran finalizados	Principal	Variable cualitativa nominal	Boolean (Bit)		No aplica	No aplica
83	jerarquia	Variable ordinal, que permite ordenar los tipos de actividades con base a su nivel de importancia, sirve para establecer la última actividad registrada, en el caso de varias actividades que tiene la misma fecha de registro. Constituida por las categorías, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0.	Derivada	Variable cualitativa nominal	Entero (int)	Cadena de caracteres (Nvarchar (20))	No aplica	No aplica

RESPONSABLES	FIRMAS DE RESPONSABILIDAD
Realizado por:	 Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: SONIA YOLANDA JIMENEZ TAYUPANTA
Analista de Estadísticas	
Aprobado por:	 Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: MARIANA LUCIA MORILLO MORALES
Ing. Mariana Morillo	
Directora de Estadísticas	