



GOBIERNO DE COLOMBIA



DANE INFORMACIÓN
ESTRATÉGICA

PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO 2019



FEBRERO DE 2018

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	4
1. OBJETIVO DEL PLAN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO 2019.....	5
2. GENERALIDADES DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO	5
3. PLAN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO 2019.....	6
4. COSTO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO.....	13

Lista de tablas

Tabla 1. Operaciones estadísticas que se evaluarán durante el año 2019.....	6
-----------------------------------------------------------------------------	---

INTRODUCCIÓN

Mediante el artículo 160 de la Ley 1753 de 2015 se crea el Sistema Estadístico Nacional y se designa al DANE como ente rector, y por lo tanto coordinador y regulador de este Sistema.

Posteriormente estas disposiciones se reglamentan con el Decreto 1743 de 2016, en el que además se define que las estadísticas producidas por los miembros del SEN, deben cumplir las siguientes características para ser consideradas Estadísticas Oficiales:

1. Que la operación estadística que la genera esté incorporada en el Plan Estadístico Nacional.
2. Que la operación estadística que la genera haya aprobado la evaluación de la calidad estadística establecida para el SEN.

En relación a la evaluación de la calidad estadística, en el mencionado Decreto se dispone que el DANE deberá determinar los requisitos y la metodología de evaluación de la calidad de las estadísticas, la cual debe estar orientada al proceso estadístico, exclusivamente, y debe ser transparente, objetiva e imparcial.

Dentro de las funciones del DANE, en su condición de ente rector del SEN, el Decreto establece que la entidad debe elaborar y difundir el Plan Anual de Evaluación de Calidad de las Estadísticas – PECE.

En cumplimiento de este mandato el DANE emite el presente documento en el que se publica el listado de operaciones estadísticas que serán evaluadas durante el año 2019.

Este documento consta de tres secciones. La primera contiene las generalidades del proceso de evaluación de la calidad del proceso estadístico; la segunda señala las operaciones estadísticas que serán evaluadas en el año 2019; y la tercera sección indica el costo que tendrá la evaluación de una operación estadística.

1. OBJETIVO DEL PLAN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO 2019

El objetivo de este documento es definir y comunicar a los miembros del SEN el conjunto de las operaciones estadísticas que serán evaluadas durante el año 2019.

2. GENERALIDADES DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO

Dando respuesta al mandato de determinar los requisitos y la metodología de evaluación de la calidad de las estadísticas, el DANE elaboró y emitió la “Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000”.

Esta es una Norma Técnica de Empresa y fue elaborada por el DANE con el apoyo del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC). La norma está basada en los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales emitidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), y está orientada a promover la adopción de un sistema de gestión para la producción estadística, basado en procesos. En la norma se establecen los requisitos de calidad de un proceso estadístico.

La evaluación de la conformidad de los procesos estadísticos está dirigida a determinar la conformidad de los requisitos establecidos en la “Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000” y se desarrollará conforme a los lineamientos de auditoría establecidos en la Norma Técnica NTC ISO 19011.

3. PLAN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO 2019

En esta sección se listan las operaciones estadísticas que hacen parte de la oferta estadística del SEN y que serán evaluadas durante el año 2019:

Tabla 1. Operaciones estadísticas que se evaluarán durante el año 2019

No.	ENTIDAD	OPERACIÓN ESTADÍSTICA A EVALUAR
1	AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL	ESTADÍSTICAS DE OPERACIONES AÉREAS
2	AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL	ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS
3	AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL	ESTADÍSTICAS DE TRANSPORTE AÉREO
4	AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	INFORMACIÓN SOBRE EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS
5	AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
6	AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH	RESERVAS DE CRUDO Y GAS
7	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	ESTADÍSTICAS DE LAS VÍAS DE DOBLE CALZADA Y CALZADA SENCILLA EN CONCESIÓN
8	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO Y RECAUDO MODO CARRETERO
9	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP	CAPTURA DESEMBARCADA POR VOLUMEN (SEPEC)
10	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN ACUICOLA - SEPEC
11	BANCO DE LA REPÚBLICA	ESTADÍSTICAS SOBRE DEUDA EXTERNA
12	BANCO DE LA REPÚBLICA	ESTADÍSTICAS SOBRE INGRESOS Y EGRESOS DE REMESAS

		FAMILIARES
13	BANCO DE LA REPÚBLICA	ESTADÍSTICAS SOBRE RESERVAS INTERNACIONALES
14	BANCO DE LA REPÚBLICA	ESTADÍSTICAS SOBRE TASAS DE INTERÉS
15	BANCO DE LA REPÚBLICA	HISTÓRICO POSICIÓN DE ENCAJE Y PASIVOS SUJETOS A ENCAJE
16	BANCO DE LA REPÚBLICA	INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA
17	CÁMARA COLOMBIANA DEL LIBRO	ESTADÍSTICAS DEL LIBRO EN COLOMBIA
18	COLOMBIA COMPRA EFICIENTE	OPERACIONES DE COMPRA EN LOS INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DESARROLLADOS POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE A TRAVÉS DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC)
19	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - CSJ	ESTADÍSTICA CONSOLIDADA DE GESTIÓN JUDICIAL
20	CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA - CGR	DEUDA PÚBLICA
21	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS	ESTADÍSTICAS DEL PROGRAMA JÓVENES INVESTIGADORES DE COLCIENCIAS
22	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS	ESTADÍSTICAS SOBRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
23	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA - DAFP	ESTADÍSTICAS DE PARTICIPACIÓN FEMENINA EN CARGOS DIRECTIVOS (LEY DE CUOTAS)
24	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	CARTERA HIPOTECARIA DE VIVIENDA (CHV)
25	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	COMPONENTE DE PRECIOS MAYORISTAS DE ALIMENTOS - SIPSA
26	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA AMBIENTAL DE HOTELES (EAH)
27	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA AMBIENTAL INDUSTRIAL (EAI)

28	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA ANUAL DE SERVICIOS (EAS)
29	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA (EAM)
30	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA (ECSC)
31	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA DE GASTO INTERNO EN TURISMO (EGIT)
32	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO (ESAG)
33	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS (ETUP)
34	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA MENSUAL MANUFACTURERA (EMM)
35	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA (ENA)
36	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA NACIONAL DE CALIDAD DE VIDA (ECV)
37	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA NACIONAL DE PRESUPUESTOS DE LOS HOGARES (ENPH)
38	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA SOBRE AMBIENTE Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL DEPARTAMENTAL (EDID)
39	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA SOBRE AMBIENTE Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL NACIONAL (EDI)
40	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ESTADÍSTICAS DE EDIFICACIÓN LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN (ELIC)
41	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	FINANCIACIÓN DE VIVIENDA (FIVI)
42	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	INDICADOR DE INVERSIÓN EN OBRAS CIVILES (IIOC)
43	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ÍNDICE DE COSTOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (ICES)
44	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	MUESTRA MENSUAL DE HOTELES (MMH)

45	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	MUESTRA TRIMESTRAL DE COMERCIO EXTERIOR DE SERVICIOS (MTCES)
46	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	MUESTRA TRIMESTRAL MANUFACTURERA REGIONAL (MTMR)
47	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ESTADÍSTICAS DE EXPORTACIONES (EXPO)
48	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ESTADÍSTICAS DE IMPORTACIONES (IMPO)
49	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA NACIONAL DE ARROZ MECANIZADO (ENAM)
50	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA - DANE	ENCUESTA DE TRABAJO INFANTIL (ENTI)
51	DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE COLOMBIA - DIAN	ESTADÍSTICAS DE RECAUDO POR TIPO DE IMPUESTO
52	DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE COLOMBIA - DIAN	ESTADÍSTICAS DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS (IVA)
53	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR	ESTADÍSTICAS DE TRANSPORTE MARÍTIMO DE CABOTAJE DE CARGA
54	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR	ESTADÍSTICAS DE TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL DE CARGA
55	DIRECCIÓN PARA LA ACCIÓN INTEGRAL CONTRA MINAS ANTIPERSONAL – DAICMA	EVENTOS ASOCIADOS A MINAS ANTIPERSONAL (MAP) Y MUNICIÓN USADA SIN EXPLOSIONAR (MUSE)
56	FEDERACIÓN NACIONAL DE AVICULTORES DE COLOMBIA - FENAVI	PRODUCCIÓN DE HUEVO Y POLLO
57	FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE CEREALES Y LEGUMINOSAS - FENALCE	ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE CEREALES (EXCEPTO ARROZ), LEGUMINOSAS Y FRIJOL SOYA
58	FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA	ESTADÍSTICAS DEL REGISTRO NACIONAL DE PALMICULTORES
59	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - SINCHI	ESTADÍSTICAS DE MONITOREO DE LA COBERTURA DE LA TIERRA DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA
60	INSTITUTO COLOMBIANO	CENSO DE ESPECIES ANIMALES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA

	AGROPECUARIO - ICA	EN COLOMBIA
61	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	EXPORTACIONES DE ANIMALES Y SUS PRODUCTOS CERTIFICADOS POR EL ICA
62	INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA	OCURRENCIA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN FINCAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA
63	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF	ESTADÍSTICA DE ADOLESCENTES INFRACTORES DE LA LEY VINCULADOS A PROCESOS JUDICIALES
64	INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR - ICETEX	CRÉDITO EDUCATIVO
65	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM	ESTADÍSTICAS DEL MONITOREO A LA DINÁMICA DE LOS GLACIARES EN COLOMBIA
66	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM	ESTADÍSTICAS DEL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE
67	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	ESTADÍSTICAS DE LA RED DE VIGILANCIA PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS MARINAS Y COSTERAS DE COLOMBIA - REDCAM
68	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS - INVEMAR	ESTADÍSTICAS SOBRE EL USO DE RECURSOS PESQUEROS (SIPAIN-SISTEMA DE INFORMACIÓN PESQUERA DE INVEMAR)
69	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	ESTADÍSTICAS DE PERSONAS DESAPARECIDAS
70	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS	ESTADÍSTICAS DE TRÁNSITO PROMEDIO DIARIO (TPDS) EN LA RED VIAL NACIONAL
71	MIGRACIÓN COLOMBIA	ENTRADA Y SALIDA DE PERSONAS DEL PAÍS
72	MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE CRUCEROS INTERNACIONALES
73	MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO DE COLOMBIA	MEDICIÓN DE TURISMO RECEPTOR
74	MINISTERIO DE CULTURA DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE PROYECTOS CON APOYO DEL FONDO PARA EL DESARROLLO CINEMATOGRAFICO

75	MINISTERIO DE CULTURA DE COLOMBIA	EXHIBICIONES CINEMATOGRAFICAS
76	MINISTERIO DE CULTURA DE COLOMBIA	LARGOMETRAJES CON RECONOCIMIENTO COMO PRODUCTO NACIONAL
77	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR (SNIES)
78	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE MATRÍCULAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA
79	MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE PLANTA DOCENTE, DIRECTIVOS DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL SECTOR OFICIAL
80	MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	ENCUESTA NACIONAL DE SALUD (ENS)
81	MINISTERIO DE TRANSPORTE DE COLOMBIA	ENCUESTA ORIGEN DESTINO DE TRANSPORTE DE CARGA
82	MINISTERIO DE TRANSPORTE DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO
83	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCYT	ENCUESTA DE INVERSIÓN EN ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
84	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCYT	ESTADÍSTICAS SOBRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS
85	OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCYT	ESTADÍSTICAS SOBRE INVESTIGADORES ACTIVOS
86	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	ÁREAS PROTEGIDAS
87	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	ESTADÍSTICAS DE MONITOREO DE SISMOS
88	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	ESTADÍSTICAS DE MONITOREO DE VOLCANES
89	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	ESTADÍSTICAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA
90	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	ESTADÍSTICAS SOBRE SOLICITUD DE NUEVAS CREACIONES Y PATENTES
91	SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y	ESTADÍSTICAS DE MOVIMIENTO DE CARGA POR TRÁFICO

	TRANSPORTE	PORTUARIO EN COLOMBIA
92	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	ESTADÍSTICAS DE FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO
93	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	ESTADÍSTICAS DE FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO
94	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	ESTADÍSTICAS DE FACTURACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL
95	SUPERINTENDENCIA DEL SUBSIDIO FAMILIAR	INFORMACION ESTADÍSTICA DE POBLACIÓN, COBERTURAS EN SERVICIOS, RECURSO HUMANO E INFRAESTRUCTURA DE LAS CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
96	SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA	ESTADÍSTICAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS ENTIDADES SUPERVISADAS
97	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	ESTADÍSTICAS DEL CONSOLIDADO DE EMERGENCIAS
98	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS	CIFRAS REGISTRO ÚNICO DE VÍCTIMAS
99	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS	INFORMACIÓN SOBRE LA ASISTENCIA Y ATENCIÓN A LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO
100	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS	INFORMACIÓN SOBRE LA REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

Fuente: DANE. Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.

4. COSTO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO

En concordancia con el artículo 2.2.3.2.7 del Decreto número 1743 de 2016 las entidades productoras de las operaciones presentadas en la sección anterior asumirán el costo de las evaluaciones con cargo a su presupuesto. El costo de las evaluaciones se ha definido a través de la resolución 0379 de 2017.

Para los fines pertinentes el DANE informará durante el curso del presente año a cada entidad productora listada, el mecanismo que empleará para hacer el cobro y recaudo de cada evaluación y los tiempos que se establezcan para este fin.