Primer Club de Periodismo Infantil Estadístico Julio de 2018

. Lo que debemos saber sobre.

Estadística











Contenido

Presentación / Reinaldo Cervantes, director ejecutivo del INEC	U2
Objetivos y temario del Club /Marx Baquero, director de Comunicación del INEC)	05
Qué es el INEC? / Katherin Villa	06
EE.UU, el país más visitado por los ecuatorianos/ Diana Heredia	07
Para aprender sobre cifras de empleo / Mateo Yungán	08
El reto de un encuestador / Jotse Govea	09
Ecuador tiene un reloj poblacional /Shirley Paspuel	10
En el 2020 habrá otro Censo de Población y Vivienda / Karina Paca	11
A leer el Atlas de Género 2018 / Noemí Santillán	12
Haz un ticket si necesitas más información/ Daniel Bravo	14
Qué chévere el visualizador de nombres y apellidos! / Edisson Cerna	15
En el 2017 se casaron más de 60 mil parejasi/Katherin Villa	16
El boom de los celulares / Josué Albán	18
Cuánta basura produces al día? / Ericka Napa	19
La apendicitis aguda es la más enferma en el Ecuador /Alexis De La Cruz	20
Ojo niños y maestros! /Alexie Talavera /INEC	21
Experiencias del Primer Club de Periodismo Estadístico Infantil	22

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) en el afán de generar una cultura estadística, en los niños y jóvenes del país, conformó el Primer Club de Periodismo Estadístico Infantil.

Ericka, Karina, Diana, Daniel, Edisson, Noemí, Josué, Jotse, Mateo, Katherin, Alexis y Shirley fueron los niños seleccionados porque les encanta la ortografía, la redacción, la puntuación, leer, hablar sin miedo ante en cámaras y aprender sobre Estadística.

Ellos fueron alumnos de 7mo año de Educación Básica de la escuela Reino de Quito, ubicado en el centro de la capital.

Esta revista está dedicada, en particular, niños y jóvenes. Se trata de un producto comunicacional fruto de la capacitación recibida y como una contribución para los futuros periodistas y especialistas en Estadística y ramas afines.

iSuerte niños!

Reinado Cervantes

Director Ejecutivo INEC





Objetivo y temario del Club

El temario impartido a los 12 integrantes del Primer Club de Periodismo Infantil Estadístico permitió cumplir el objetivo principal: fomentar la generación de una cultura estadística en el Ecuador.

Temas:

- Importancia y rol del INEC
- Manejo de www.ecuadorencifras.gob.ec
- Composición de un periódico
- Reglas ortográficas
- Tips para escribir
- Estructura de la noticia
- Redacción de noticias
- Nociones básicas para filmaciones

Esta experiencia es un proyecto pionero, que nos permitirá ir en una mejora continua, con estudiantes brillantes como los que hoy nos dieron la grata satisfacción del deber cumplido.

Marx Baquero

Director de Comunicación INEC



¿Qué es el INEC?

Es la institución encargada de recolectar, organizar y difundir full datos en cuanto a empleo, variación de los precios del pan, arroz, etc. sobre los destinos turísticos preferidos por los ecuatorianos, el número de empresas y sus actividades en el país, entre otros temas.

La manera de procesar la información para el cálculo e interpretación de los indicadores, la selección de los sitios para tomar los datos y más cosas técnicas es parecida a la de otros institutos que hacen Estadística en el mundo.

La difusión de los resultados de las encuestas o estudios es a través de redes sociales y con más detalle en www.ecuadorencifras.gob.ec Hay full imágenes bien chéveres.

El INEC tiene oficinas en Guayaquil, Cuenca y Loja. Atiende en horario de 08H00 a 16h45, de lunes a viernes. Un teléfono facilito de memorizar para llamar cuando tengas inquietudes es el 1800080808.

Se puede también escribir a inec@inec.gob.ec

Katherin

Principales aportes del INEC

En el lenguaje estadístico, tanto las encuestas como los directorios, estadísticas, cuentas y registros son las OE (operaciones estadísticas) y suman en total 40; por ejemplo: ENEMDU para el empleo, IPC (inflación), ESPAC (producción agropecuaria), estadística ambiental en municipios y prefecturas, registro de actividades de salud, transporte, nacimientos, defunciones, etc.



EE.UU, el país más visitado por los ecuatorianos

Mi tía Emérita siempre decía "algún ratito viajo a Estados Unidos" y menos pensado se ha ido para allá con mi primo Paúl. Ellos sin saber fueron parte del grupo de ecuatorianos, que en el 2017 viajaron a diferentes países del mundo.

EE.UU se convirtió en el mayor destino para turismo ese año. Mi tía Emérita, en sus 55 años, nunca se ha trasladado a Perú y España, que ocuparon el segundo y tercer lugar de países más visitados, en el mismo año por nuestros compatriotas.

Desde los aeropuertos internacionales Mariscal Sucre de Quito; y, José Joaquín de Olmedo, ubicados en Quito y en Guayaquil, salieron vía aérea los ecuatorianos, que en porcentaje alcanzó 79,68%; el resto viajó por otros medios de transporte.

En cuanto al mes preferido para viajar, el primer lugar ocupó agosto, seguro por el vacacional de los estudiantes. También les encantó salir al exterior en diciembre, que ocupó el segundo lugar de salidas. Me imagino que por Navidad y el anhelo de verse con sus familiares.

Diana





Para aprender sobre cifras de empleo

En www.ecuadorencifras.gob.ec al hacer clic en la sección estadísticas y luego por tema en la palabra trabajo encontrarás datos con más detalle sobre:

- Cifras sobre empleo, desempleo y subempleo (nacional, urbano y rural).
- Población empleada por sexo.

En la última publicación de marzo 2018 (antes de que salga esta revista), un dato super interesante era que gran parte de la población se dedica a actividades como agricultura, ganadería, caza y silvicultura y pesca.

En esta encuesta entendí también por qué se habla mucho de tasas con s y no con z, pues corresponde a una fracción, donde el nominador y el denominador tienen grupos de personas con características determinadas para él cálculo.

iPóngale el ojo!

Ingreso promedio hombres con empleo: 366,2 USD

Ingreso promedio para mujeres con empleo: 302,8 USD

Subempleo: 18,3%

Desempleo: 4,4%

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) /marzo 2018

Los técnicos del INEC toman datos para la muestra en todo el país y la manera de hacerlo, llamada metodología, se basa en recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

El INEC tiene datos históricos sobre este tema desde el año 1987. Si necesitas algo debes hacer un ticket o ingresar al sitio web.

08

Mateo

El reto y perfil de un encuestador

Con un chaleco y gorra azul, con el logo del INEC, se los identifica a los encuestadores de esta institución Son mujeres y hombres trabajadores como tu papi, mami o hermanos mayores.

Un encuestador se esfuerza por buscar información, en varios lugares como en domicilios o empresas. Su trabajo es confidencial, pues nunca comentan datos particulares.



Cada día reciben una carga de encuestas; es decir, un número específico de formularios en determinados sitios de las ciudades para conocer datos nacionales, urbanos o rurales.

Los encuestadores del INEC portan un carnet con su foto y número de cédula y, además, una carta par explicar de qué se trata su trabajo y que datos necesitan que la gente.

La información recolectada es clave para cumplir con lo que los técnicos del INEC llaman "Modelo de Producción Estadística", que comprende algunas actividades como la difusión de los datos.

Para ser encuestador tienes que pasar una etapa capacitación y aprobar el curso con una nota de 70 puntos sobre 100. No es nada fácil ocupar este puesto porque así llueva o relampaguee cumple su labor.

Jotse

¿Cómo saber si es un encuestador del INEC?

Si un encuestador te visita, recuerda que puedes verificar su identidad en www.ecuadorencifras.gob.ec en la sección de servicios o llamando al 1800 08 08 08 con el número de cédula del personal del INEC.



Ecuador tiene un reloj poblacional



Sí, se trata de un contador poblacional que se actualiza minuto a minuto y nos muestra el número de ecuatorianos que vamos sumando en el país.

Es un reloj, que no puedes ponerte en la mano, pero sí verlo cuando quieras en la web del INEC.

Y, cuando son las 12:55 con 31 segundos, del 19 de junio de 2018, este reloj muestra un total de 16 millones 769 mil 058 personas.

La fórmula aplicada para conocer el crecimiento de población es: número de personas que vivimos hasta la actualidad, más el número de nacimientos de un día y menos las personas que fallecen.

Para el cálculo se utiliza algoritmos (fórmulas matemáticas) y la proyección poblacional prevista en un año, así como las horas, minutos y segundos de ese periodo.

Te animo a encontrar esta información en http://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/

¿Cuántos somos en el reloj poblacional del INEC, que estás viendo ahorita mismo?

Shirley

PROYECCIÓN POBLACIONAL (AÑOS: 2018-2020)

Edad	2018	2019	2020
10	337.745	338.243	337.965
11	336.067	337.593	338.098
12	333.852	335.863	337.393
13	331.276	333.590	335.605
14	328.421	330.933	333.250

Fuente: Proyecciones poblacionales/INEC

10



El primer Censo de Vivienda se realizó el 25 de noviembre de 1962

Fuente: Censos de Población y Vivienda

En el 2020, habrá otro Censo de Población y Vivienda

Cuando cumpla 14 años, se realizará el VIII Censo de Población y el VII de Vivienda. Será la primera vez que presenciaré una actividad estadística nacional.

Estos censos deben realizarse cada 10 años. El último fue en el 2010, cuando estaba dando mis primeros pasos y claro no me acuerdo de nada.

Al momento, el INEC se encuentra en la etapa de planificación sobre las actividades iniciales y futuras. Un grupo de técnicos en empadronamiento, análisis de datos y otros colaboradores participarán en diferentes actividades.

Una actividad esencial ha sido reconocer áreas geográficas censales; es decir, fijar el número de viviendas donde irán los encuestadores para saber cuántos somos y cómo viven. Esto se llama cartografía; nunca había oído.

Igualmente, el INEC realizó, en junio de 2018, varios talleres con expertos, técnicos y exdirectores de la institución para recibir sugerencias y garantizar la cobertura y validación de los datos.

La historia de los censos en Ecuador es de hace más de sesenta años. Hay dos tipos de censos: de hecho se hace en solo un día y nadie puede salir de casa; el de derecho toma más tiempo.

Aprende más sobre esta investigación visita el blog del INEC. Haz clic en https://bit.ly/1pmlmG7

Karina

Censos de Población y Vivienda realizados en el Ecuador

Año Censal	Tipo de Censo	Población
1950*	Derecho	3.202.757
1962	Hecho	4.564.080
1974	Hecho	6.521.710
1982	Hecho	8.138.974
1990	Hecho	9.697.979
2001	Hecho	12.156.608
2010	Hecho	14.483.499

*En 1950 no se realizó Censo de Población. **Fuente:** Censos 1950, 1962, 1974, 1982, 1990, 2001 y 2010.



A leer el Atlas de Género 2018

Cuando Alexie, la instructora de nuestro Club de Periodismo, dijo que echemos un vistazo al Atlas de Género publicado por el INEC, en marzo 2018, a propósito del Día de la Mujer, apenas llegué a mi casa prendí la "compu" para ver datos que me interesen.

Entre la información más curiosa que encontré, les comparto la siguiente:

- 1.- Algunos cargos de autoridades nacionales como los asambleístas ocupan más los hombres: 53,33%.
- 2.- Las mujeres destinan, en promedio cuatro veces más tiempo al trabajo no remunerado que los hombres. Hacen tareas domésticas como cocinar, planchar, lavar platos y cuidar a otras personas.
- 3.- El porcentaje de analfabetismo digital (porcentaje de población desde los 15 años y más que no utilizó internet, computados y teléfono celular (en 6 meses previos al Censo 2010) fue la femenina con un 54.77%.

Igualmente, este Atlas destaca a mujeres que sacan la cara en la historia del Ecuador por ser luchadoras y figuras importantes como Pacha Duchicela, Manuela Sáenz y Tránsito Amaguaña.

Más información en https://bit.ly/2twhlWb

Noemí

Código	Provincia	Edad promedio de las mujeres según nacimiento de su primer hijo/a
01	Azuay	21,5
02	Bolívar	20,8
03	Cañar	20,9
04	Carchi	21,0
05	Cotopaxi	20,7
06	Chimborazo	21,1
07	El Oro	20,4
08	Esmeraldas	19,4
09	Guayas	20,8
10	Imbabura	20,9
11	Loja	21,1
12	Los Ríos	19,7
13	Manabí	20,3
14	Morona Santiago	19,4
15	Napo	19,8
16	Pastaza	20,0
17	Pichincha	21,7
18	Tungurahua	21,4
19	Zamora Chinchipe	19,7
20	Galápagos	21,2
21	Sucumbios	19,3
22	Orellana	19,2
23	Santo Domingo	19,9
24	Santa Elena	20,2
90	Zona en Estudio	19,6

Fuente: INEC



¿Cuál es la ocupación de las mujeres en Ecuador?





223.577

Comerciantes de tiendas



186.640 Limpiadoras y asistentes domésticas



72.847 Maestras de enseñanza primaria



67.323 Vendedoras no clasificadas



56.649 Cocineras



52.297 Secretarias

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010



Haz un ticket si necesitas más información del INEC



Para realizar un pedido de información hazlo por medio del sistema de consultas del INEC en el siguiente link: http://www.ecuadorencifras.gob.ec/requerimientos-de-informacion/

En un lapso de cinco a 15 días laborables obtendrás los datos solicitados. Tu pedido se envía a un área de trabajo técnica llamada productora y ellos atienden según el orden de llegada. Así que trata de enviar pronto cuando necesites para tus deberes.

La respuesta de tu solicitud es monitoreada y verificada por otras áreas, que contribuyen para que la atención al usuario de la información sea de primera.

Entre los temas más requeridos están: variación de los precios (inflación), datos de empleo, desempleo y desempleo (ENEMDU), número de población en varias zonas del país (CPV 2010) y actividad económica de las empresas entre otras.

En lo que va del 2018, el INEC atendió más de 2000 pedidos de información.

Daniel

Pedidos 2018			
Mes	Tickets		
Enero	525		
Febrero	547		
Marzo	490		
Abril	574		
Mayo	944		
Total	2136		



iQué chévere el visualizador de nombres y apellidos del INEC!

Mi nombre Josué se repite 24 mil 933 veces en el visualizador de nombres y apellidos del INEC. Es la suma de todos los inscritos en el lapso de 217 años, desde 1800 hasta el 2017.

No pensé que habíamos tantos en el Ecuador, pero cuando mi compañera María también buscó su nombre mi sorpresa fue que son un total de 980 mil 499 tocayas; es decir, que me daba de largo a mí.

Con mi mami confirmamos que María ha sido el nombre más popular del país entre las mujeres y el de los hombres es José con 534 mil 942.

Otros nombres raros que encontré fueron Goma y Afrodita. El uno fue inscrito en la provincia de Orellana y el segundo hay registros en Zamora Chinchipe, Galápagos, Pastaza, Carchi, etc.

El visualizador es para entretenerse en familia y saber que nombre es más fuerte que otro, al igual que los apellidos. Incluso aprendes

Ingresa ahora mismo a https://bit.ly/2dvo3Yr

Josué



14 15



En el 2017 se casaron más de 60 mil parejas

Mi abuelita me contó que se casó cuando apenas tenía 15 años, ahora las cosas han cambiado tanto que el promedio para que sellen nupcias es de 29, 7 años para las mujeres, según datos del INEC 2017.

Los hombres esperaron un poquito más de tiempo; se casaron a los 32 años y piquito.

Un dato curioso fue que 2.304 adultos mayores (más de 65 años) contrajeron matrimonio, en el 2017, con razón mi tío dijo cuando el amor llega no importa la edad.

Diciembre fue el mes preferido para casarse con 7.271 casos, luego están agosto y septiembre.

En cuanto a regiones, la Sierra registró el más alto porcentaje de matrimonios con 51%.

Por otro lado, la edad promedio en el 2017 para divorciarse fue de 42,4 años en los hombres y 39,3 en las mujeres.

La ruptura del matrimonio se produjo en primer lugar por mutuo acuerdo y luego por abandono injustificado de papá o mamá por más de medio año seguidito.

Más en https://bit.ly/2KiRvfm

Katherin







El boom de los celulares

Hasta ahora no tengo un teléfono celular. Mi papi dijo que me comprará a los 15 años, cuando esté en 9no de Básica.

Según datos del INEC del año 2017, el 53% de la población, de 5 años y más tiene al menos un celular activado.

Porcentaje de población con celular y redes sociales Población Total Hombres Mujeres 16.961.926 8.393.133 8.568.793 90.6% 15.360.507 7.557.419 7.803.088 Porcentaje de la población de 5 años y más 53.0% 8.987.750 4.464.792 4 522 958 Sí tiene celular activado 2.884.766 2 832 004 2 683 369 2729206 Utiliza redes sociales desde su SMARTPHONE Fuente: Encuesta Nacional de Empleo y Desempleo (ENEMDU), módulo Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs), año 2017

En el 2018, más gente del barrio y de mi familia comprará un celular y de ley que estas cifras aumentarán. Toca esperar los nuevos resultados del INEC sobre este tema.

Josué



¿Cuánta basura producimos al día?

Un titular noticioso del INEC, con fecha 3 de mayo de 2018, dice "Cada ecuatoriano produce 0,58 kilogramos de residuos sólidos al día"; es decir: 127 libras.

Esta cantidad corresponde al año 2016 y se refiere a residuos sólidos, en el área urbana.

La misma cantidad (0,58 kilogramos) generamos en el año 2015, pero un año antes (2014) era de 0,57kg.

Estos residuos sólidos (restos de comida, plástico, cartón, etc.) son colocados por un 43% de municipios del Ecuador en un relleno sanitario; un 36%, en botaderos; y, el 21%, en celda emergente, que es un terreno destinado a este almacenamiento por un periodo específico.

Si quieres estar al tanto de las noticias que produce el INEC y sus 40 operaciones estadísticas ingresa a www.ecuaadorencifras.gob.ec y haz clic en Sala de Prensa.

Ericka

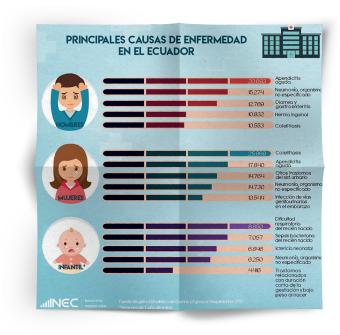
de barrido (%) 92,8% 88.7% 84,9% 2014 En el 2016, el 88,7% de las calles identificadas como susceptibles a ser barridas contaron con dicho servicio. Región Insular 100% 99,3% 61,3% Región Costa 92,7% 89.1% 83.3% 2014 Región Sierra 93.4% 88.5% 84,4% 2014 Región Amazonía 95.1% 89.0% 88.7% 2015

Cobertura del servicio

Fuente: Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales, correspondiente al año 2016



La apendicitis aguda es la que más enferma en el Ecuador



Un dolor fuerte cerca del ombligo, acompañado de náuseas, vómitos, pérdida del apetito, fiebre y escalofríos son las señales de la apendicitis aguda, que fue la primera causa de morbilidad (enfermedad) en el Ecuador), según datos del INEC 2017.

Se registraron 38.533 casos de apendicitis aguda en ese año tanto en hombres como en mujeres, pero se presenta más en los ecuatorianos de sexo masculino.

A las mujeres lo que más les ataca es la enfermedad llamada colelitiasis (formación o presencia de cálculos en la vesícula biliar). Hubo 25.969 casos, el año pasado.

En infantes (de cero a un año), la morbilidad estuvo liderada por la dificultad respiratoria (8.850) del recién nacido y sepsis bacteriana (infección invasiva) de los niños, que apenas ven la luz de la vida. Quizás nada de esto le pase al Pedrito, el hijo de mi vecina, que recién tiene un mes.

Más en https://bit.ly/2yHwrxV

Alexis



!Ojo niños y maestros!

"INEC va las aulas" es el espacio infantil disponible en www.ecuadorencifras.gob.ec para niños del Ecuador y del mundo, interesados en aprender más sobre el mágico universo de la Estadística.

Tienes a tu disposición juegos, atlas, canciones, cuentos y contenidos hechos para aprender de manera bien atractiva.

La información tiene varios temas temas: censo de población y vivienda, empleo e inflación, uso del tiempo, entre otros también importantes. El contenido es genial y vienen acompañados de historias o cuentos, que te motivan a leer más y más.

Si vas de principio a fin con esta publicación, tendrás una idea más clara de la realidad del país.

"INEC va a las aulas" es una publicación orientada a la generación de una cultura estadística en los niños, que a pequeñas edades tienen gran entusiasmo en conocer estas temas educativos.





22

Experiencias del Primer Club de Periodismo Estadístico Infantil

"Me
gustó
el INEC y el
Club porque
me motivó a ser
periodista y así un día
poder transmitir un
partido del mundial. Es que
me encanta el fútbol",
Jotse.

"Lo que más me gustó del Club es que el periodista debe saber de todo un poco y ser bien amable", Daniel.

"Ahora sí sé lo que hace el INEC. Me encantaría trabajar un día ahí sacando estadísticas importantes para la gente porque me preocupa sobre todo las enfermedades", Mateo.

"Me divertí mucho en el Club porque recordé bastante la ortografía y temas de Ciencias Naturales, que es mi materia favorita", Ericka.

~

"Ser encuestador ha sido para gente bien responsable y trabajadora", Noemí. "El Club me ayudó a dirigirme a la gente más tranquila y sin temor el rato de las grabaciones y toma de fotografías", Diana.

0

"Los jueves nunca me olvidaba el cuaderno del INEC para mis apuntes y dibujos en el Club", Edisson. "El Club me ayudó a vencer el miedo a las cámaras y me motivó a leer más", Katherin.

+

23

Chicos: fue una experiencia inolvidable. Aprendí mucho de ustedes. El talento, las ganas de aprender y el desafío de entregar lo mejor son componentes clave, que garantizan muchos éxitos en su vida profesional y familiar"

Alexie Talavera, instructora INEC.



Administración Central (Quito)

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío

Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836

Código postal: 17-15-135C

₩₽

correo-e: inec@inec.gob.ec

