



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación

SUBSEP

Subsecretaría de Planeación

PLANEACIÓN

Dirección General del
Sistema Estatal de Planeación



Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal 2021

Noviembre de 2022



ME LLENA DE ORGULLO



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación

SUBSEP
Subsecretaría de Planeación



CEIEG
Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

Ing. Cuitláhuac García Jiménez
Gobernador Constitucional
del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Mtro. José Luis Lima Franco
Secretario de Finanzas y Planeación
y Presidente del CEIEG

Lic. Vladimir Cruz Acosta
Subsecretario de Planeación
y Presidente Suplente del CEIEG

Mtro. Sergio Pastor Rojas Morteo
Director General de Planeación y Evaluación
y Secretario de Actas del CEIEG

Dr. Félix David Loreto Bermúdez
Analista Administrativo

L.E. Delfino García Trujillo
Analista Administrativo



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	1
DIAGNÓSTICO	3
1 Oferta y Demanda de Información	3
2.Experiencia del Personal	11
3. Funcionamiento del Equipo Informático	15
CONCLUSIONES	19

PRESENTACIÓN

En el mes de julio de 2019 a fin de dar seguimiento a las actividades realizadas para el diagnóstico del Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG) 2019-2024, se diseñó y aplicó el cuestionario del *Diagnóstico sobre la Oferta/Demanda de Información Estadística y Geográfica, Infraestructura y Capital Humano*, 2019¹. Posteriormente, en 2021, se replicó dicha actividad mediante el cuestionario del *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal*, 2021².

En ambos casos, los instrumentos fueron elaborados por personal de la Dirección General de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Finanzas y Planeación, y se les hizo llegar a todas las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, Organismos Autónomos, Poder Judicial del Estado de Veracruz, así como al Congreso del Estado, a través de un correo electrónico con la liga al formulario diseñado para su aplicación en línea mediante la herramienta de *Google Forms*, lo que permitió que el cuestionario fuera contestado en línea desde cualquier lugar y cualquier dispositivo que contara con navegador web y acceso a internet.

El objetivo consistió en dar seguimiento a los hallazgos ya reportados en 2019 con respecto a la identificación de la oferta y demanda de la información estadística y geográfica, las necesidades de capacitación así como de infraestructura con la que cuentan y la que requieren las áreas que integran, generan y/o difunden información estadística y/o geográfica de las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal.

Entre los resultados más sobresalientes se tiene un aumento en la participación de las unidades administrativas o equivalentes que contestaron el cuestionario, 2,177 en 2021, mientras que en 2019 se registraron 1,334.

Cabe mencionar que este documento sólo contiene un resumen de las principales respuestas del cuestionario aplicado a fin de actualizar lo referente a la oferta y la demanda de información, así como lo relativo al capital humano y tecnológico reportado en 2019.

¹ CEIEG. 2019. Diagnóstico sobre la Oferta/Demanda de Información Estadística y Geográfica, Infraestructura y Capital Humano, 2019. (<http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2021/11/CEIEG-2019-Diagn%C3%B3stico-Oferta-Demanda-Inf-Estad%C3%ADstica..pdf>).

² CEIEG. 2022. Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/2019/10/07/documentos-de-analisis/#ert_pane1-1).

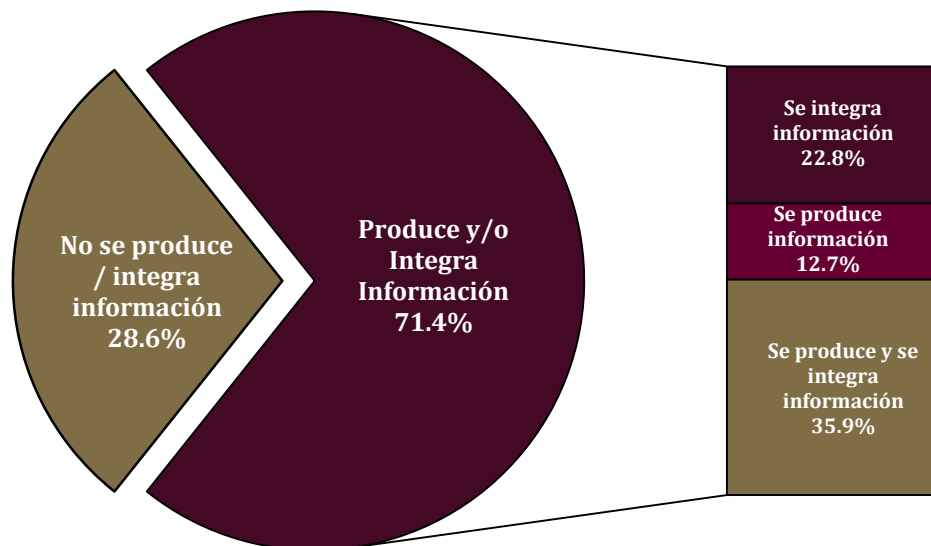
DIAGNÓSTICO

1. Oferta y Demanda de Información

En esta sección se realiza la identificación de las unidades administrativas productoras y/o integradoras de información estadística y/o geográfica, y en los casos que si lo sean, se profundiza en preguntas relativas a las temáticas de información correspondientes a los cuatro subsistemas del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG). Además se realiza una identificación de las principales acciones en relación de la producción y/o integración de información por parte de las unidades administrativas.

Cabe resaltar que para este diagnóstico se contó con la participación de 2,177 unidades administrativas de la Administración Pública Estatal, las representaciones de las Secretarías del Gobierno Federal y demás miembros del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Gráfico 1.1. Unidades administrativas productoras y/o integradoras de información, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

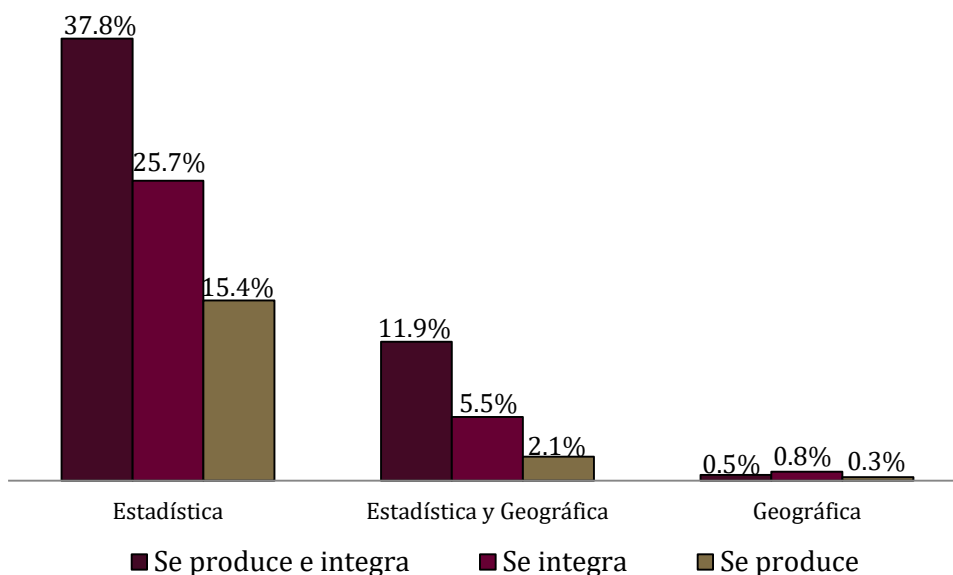


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En este sentido, se les preguntó a las Unidades Administrativas si consideraban que integraban o producían información, y en el caso de que la respuesta fuera positiva, también se inquirió a las diferentes unidades administrativas que tipo de información era, estadística, geográfica o ambas con lo cual se tiene los siguientes resultados:

El 28.6% de las unidades administrativas participantes respondieron que no integran y/o producen información, sin embargo en el 71.4% de los casos mencionaron si producir y/o integrar información estadística y/o geográfica de las cuales en el 22.8% solo se integran información, en el 12.7% de los casos solo se produce información, y finalmente en el 35.9% tanto se integra como se produce información estadística y/o geográfica (ver Gráfico 1.1).

Gráfico 1.2. Producción e integración de información estadística y geográfica de las Unidades Administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

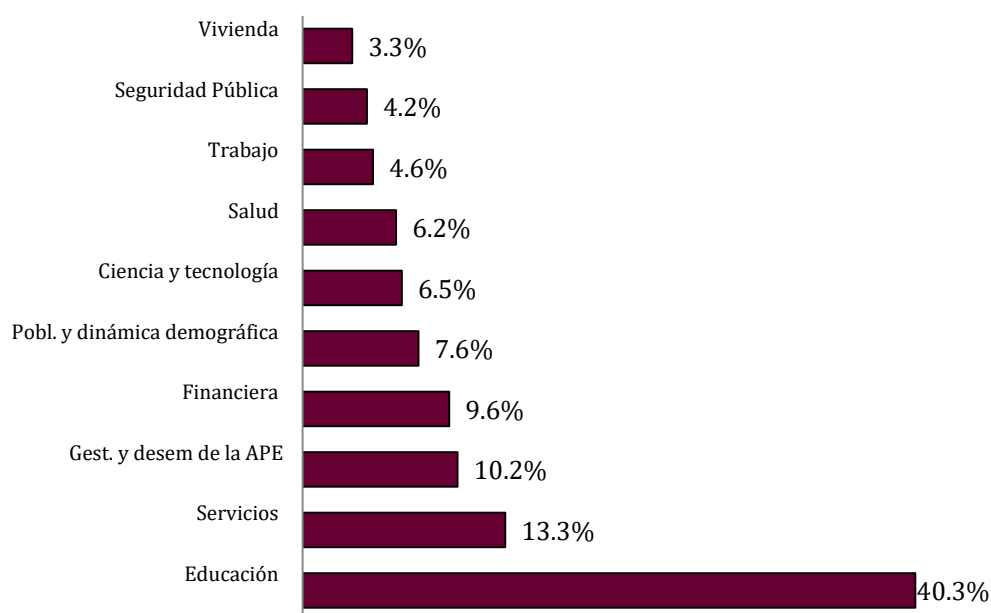


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En este orden de ideas, considerando solo las Unidades Administrativas que mencionaron producir y/o integrar información, se tiene que en el 37.8% lo hacen con información estadística, en el 11.9% lo realizan tanto con información estadística como geográfica, y solo el 0.5% lo hace con información geográfica. Por otro lado, considerando las unidades administrativas que reportaron solo integrar información, en el 25.7% de

ellas la información es estadística, en el 5.5% es tanto de información estadística como geográfica y solo una porción de 0.8% lo hace con información geográfica. Tomando en consideración las unidades administrativas que solo producen información, el 15.4% de ellas lo hacen de información estadística, el 2.1% con información estadística y geográfica, y solo el 0.3% lo hace con información solo geográfica (ver Gráfico 1.2).

Gráfico 1.3 Principales temas de producción y/o integración de información estadística y/o geográfica de las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

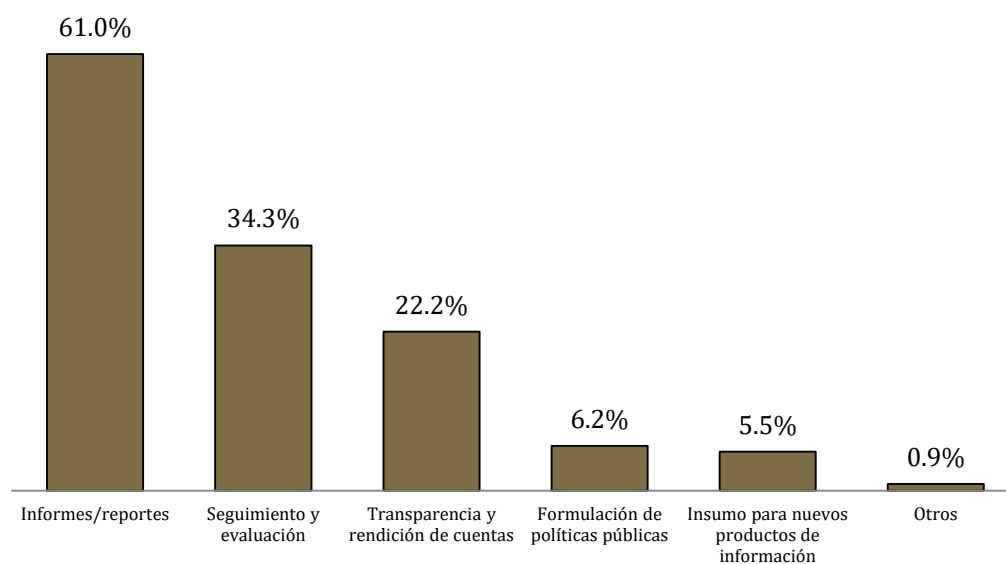


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

Así también, de las unidades administrativas que producen y/o integran información estadística y/o geográfica, se seleccionaron los diez principales temas de los cuales realizan esta actividad, con los siguientes resultados; el ámbito la educación es que sobresale por tener una mayor participación con el 40.3%, en segundo lugar pero muy abajo del primero, con el 13.3% está el tema de los servicios, y en tercer lugar temas relacionados a la gestión y desempeño de las instituciones de la Administración Pública Estatal. Concerniente a temas de información financiera es el 9.6% de las unidades administrativas las que oferta este tema de información, mientras que en el 7.6% lo hacen de temas relacionados con la población y la dinámica demográfica. La ciencia y tecnología así como el tema de salud se oferta en

el 6.5 y 6.2% respectivamente, en el caso de temáticas de trabajo es el 4.6% y seguridad pública el 4.2%, finalmente con el 3.3% están los temas relacionados a la vivienda (ver Gráfico 1.3). Existen otras áreas temáticas de las cuales también se oferta información, sin embargo, están en niveles por debajo del 3.0% por lo que no fueron considerados en el gráfico.

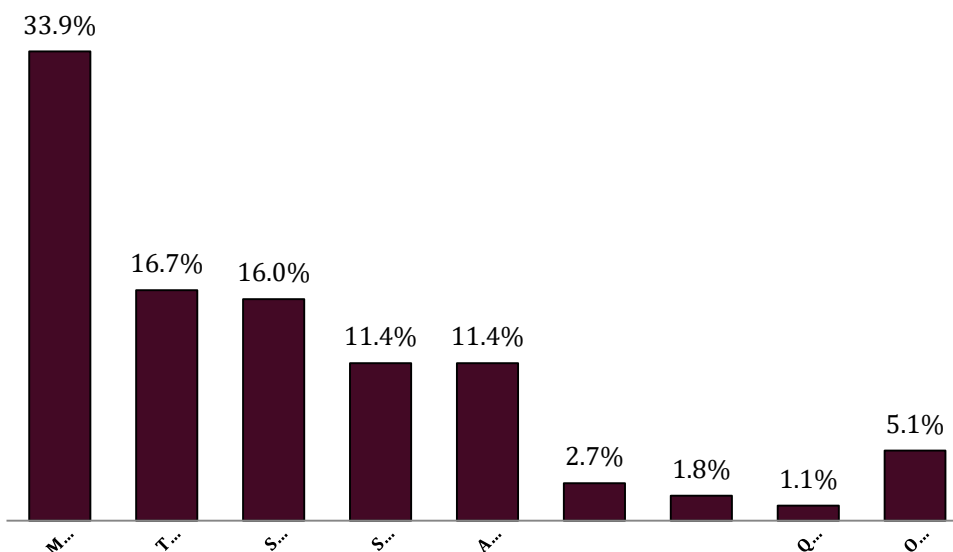
Gráfico 1.4 Uso que le dan las unidades administrativas a la información estadística y/o geográfica que producen y/o integran, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En cuanto al uso que las unidades administrativas le dan a la información estadística y/o geográfica que producen y/o integran, en el 61.0% de los casos esta es ocupada para la elaboración de reporte y/o informes, seguido por el uso en el seguimiento y evaluación con una frecuencia del 34.3%. Así mismo, se identifica que en el 22.2% de las unidades administrativas usan la información para el ámbito de la transparencia y la rendición de cuentas, con una menor escala se encuentra el uso de la información para la formulación de políticas públicas, así como el uso como insumo para nuevos productos de información con el 6.2% y el 5.5% respectivamente. Existe un 0.9% de las unidades administrativas que mencionaron otros aspectos del uso de la información que producen y/o integran (ver Gráfico 1.4)

Gráfico 1.5 Periodicidad con la que producen y/o integran la información las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)



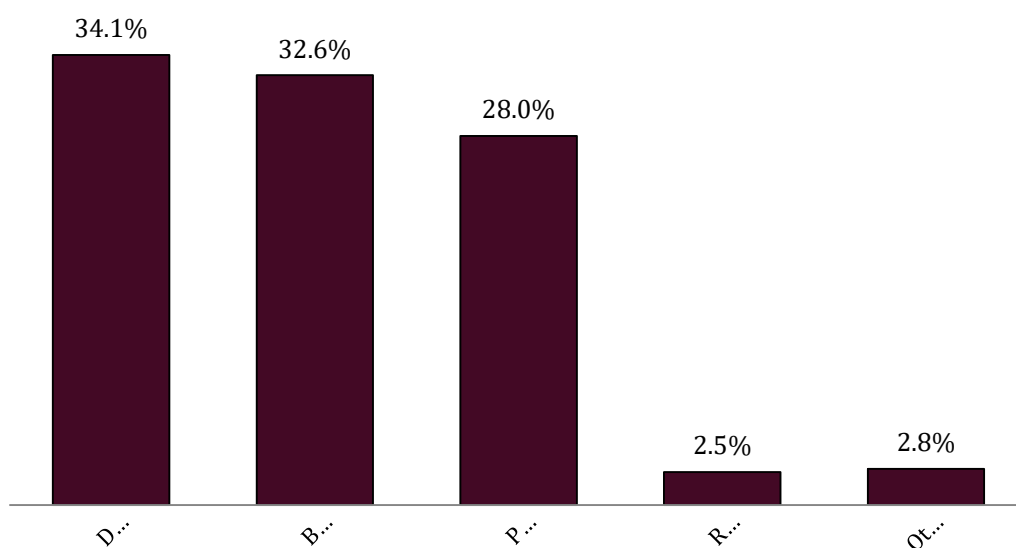
Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En lo que a la periodicidad con la que producen y/o integran información se refiere, se ha observado que en el 33.9% de los casos, esta actividad se realiza de forma mensual, seguido de la forma trimestral y semestral, con el 16.7% y 16.0% respectivamente, así mismo en el 11.4% de las unidades administrativas que producen y/o integran información lo hacen con periodicidad semanal, en esa misma proporción están las unidades administrativas que producen y/o integran de forma anual, finalmente están las unidades administrativas que producen y/o integran información de forma diaria, cuatrimestral y quincenal, con proporciones que están por debajo del 3.0%. El 5.1% de los casos mencionó periodicidades diversas diferentes a las ya mencionadas (ver Gráfico 1.5).

Existen diferentes productos que se elaboran a partir de la información que se produce y/o integra en las diferentes unidades administrativas, para conocer más acerca de ellos, para este diagnóstico se les preguntó el tipo de productos que generan a partir de la información producida y/o integrada, con lo cual se evidencia que el de mayor frecuencia es la generación de documentos internos, esto en el 34.1% de las unidades generadoras y/o integradoras de información, con una proporción muy similar se encuentran las bases de datos, con el 32.6%, así mismo se identifican las publicaciones

o informes los cuales representan el 28.0% de los productos que generan las unidades administrativas, muy debajo de los anteriores esta la generación de productos relativos a representaciones gráficas o mapas, de los que solo el 2.5% de las unidades administrativas generan este tipo de productos. Existe un 2.8% de las unidades administrativas que respondieron elaborar diferentes tipos de productos a los ya mencionados (ver Gráfico 1.6).

Gráfico 1.6 Tipos de productos de información que generan las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

Por otro lado se presentan los resultados de los principales temas de interés que mencionaron las unidades administrativas participantes requieren para llevar a cabo sus responsabilidades

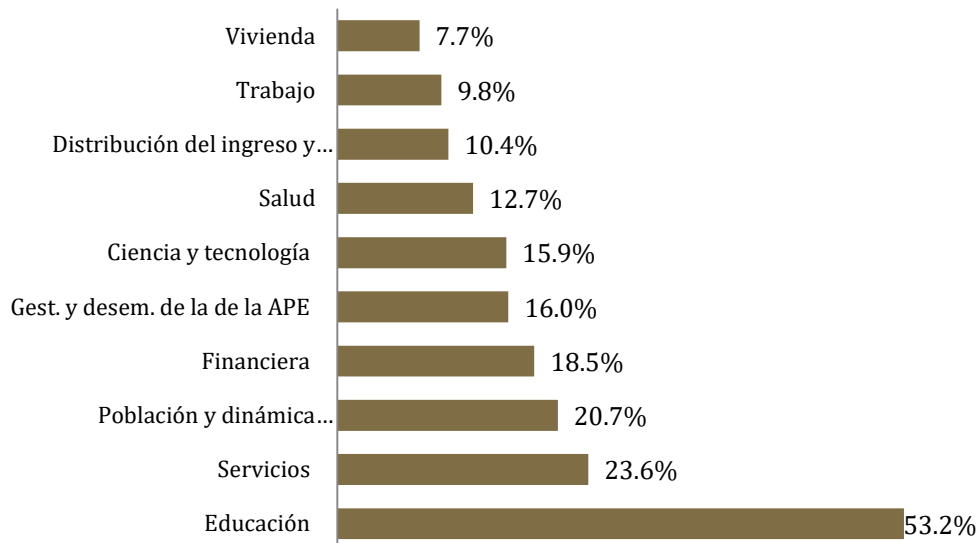
Se consideraron las 30 temáticas de información estadística y geográfica identificadas por los cuatro subsistemas del SNIEG, para conocer en cuáles de ellos y en qué proporción son demandados con fuentes de información al respecto, obteniendo los siguientes resultados:

- El tema con mayor demanda de información estadística y/o geográfica dentro de las unidades administrativas es el relacionado a la Educación, con un porcentaje de frecuencia del 53.2%,

- seguido de este se encuentran temas como el de Servicios y el de Población y dinámica demográfica con el 23.6% y 20.7% respectivamente.
- Las temas relacionados a información financiera, gestión y desempeño de las instituciones de la administración pública así como los que tiene que ver con la ciencia y tecnología, son demandados en el 18.5%, 16.0% y 15.9% de las unidades administrativas.
- Así mismo la demanda en temas de salud tiene participación del 12.7%,
- en el caso de la distribución del ingreso y pobreza representa el 10.4% de la demanda información.
- Por último el tema de trabajo así como el de vivienda 9.8% y el 7.7% respectivamente (ver Gráfico 1.7).

Es importante mencionar que en este trabajo sólo se presentan los diez temas con mayores porcentajes de participación, no obstante, existe una gran cantidad de unidades administrativas que mencionaron demandar más de una temática de las ya mencionadas, por lo tanto es de hacer notar que la suma de los porcentajes no necesariamente será del 100%.

Gráfico 1.7 Principales temas de demanda de información estadística y/o geográfica de las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

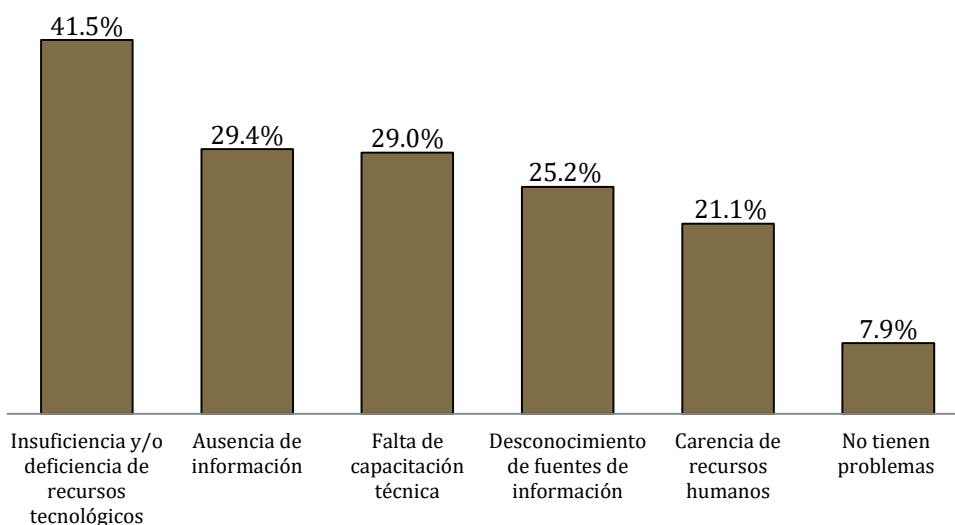


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

Como parte del cuestionario para este diagnóstico también se incluyó una pregunta que identifica los principales problemas que enfrentan dentro de las unidades administrativas en lo que se refiere a la obtención de información estadística y/o geográfica obteniendo los siguientes datos; el 41.5% de las unidades administrativas consideran que uno de los problemas más importantes que presentan es la insuficiencia y la deficiencia de los recursos tecnológicos con los que cuentan, otro de los principales problemas identificados en las unidades administrativas en este mismo tenor es la ausencia de la información, además de la falta de capacitación técnica, mismas que se identifican en el 29.4% y 29.0% respectivamente.

Así mismo se identifica que en el 25.2% de las unidades administrativas considera éntrelos principales problemas el desconocimiento de las fuentes de información por parte del personal, por otro lado, la carencia de recursos humanos también se estima como uno de los principales problemas, esto en el 21.1% de las unidades administrativas. Por otro lado, solo el 7.9% de las unidades administrativas mencionaron no tener ningún problema en la obtención de la información (ver Gráfico 1.8).

Gráfico 1.8 Principales problemas que enfrentan las unidades administrativas para obtener información estadística y/o geográfica, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

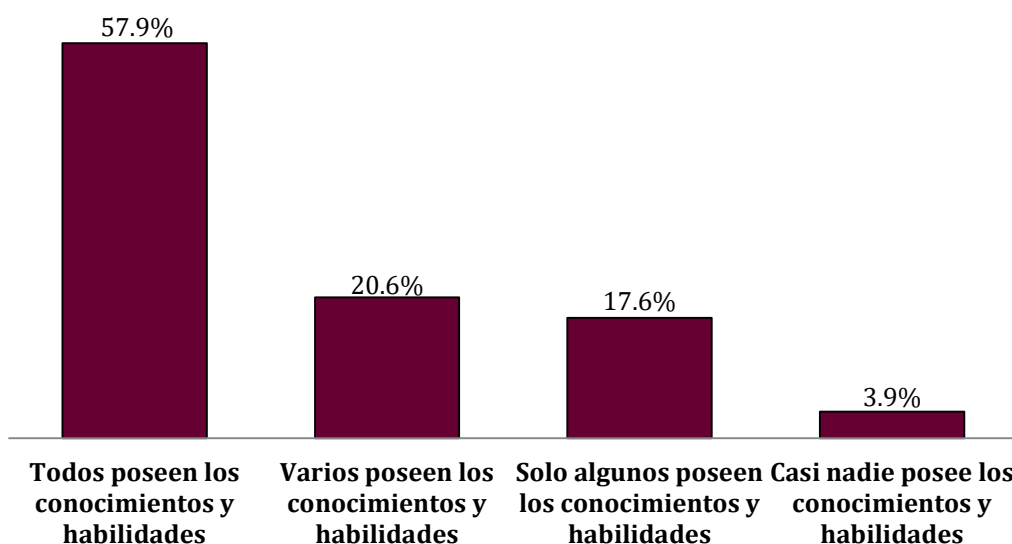


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

2. Experiencia del Personal

Como se establece en el propio título del presente diagnóstico, en este se toma en consideración información relativa a la experiencia, los conocimientos así como las necesidades de capacitación del personal que labora o desempeña actividades relacionadas a la producción y/o integración de información estadística y/o geográfica.

Gráfico 2.1. Nivel de conocimientos y habilidades del personal que produce y/o integra información estadística y/o geográfica al desempeñar esas tareas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

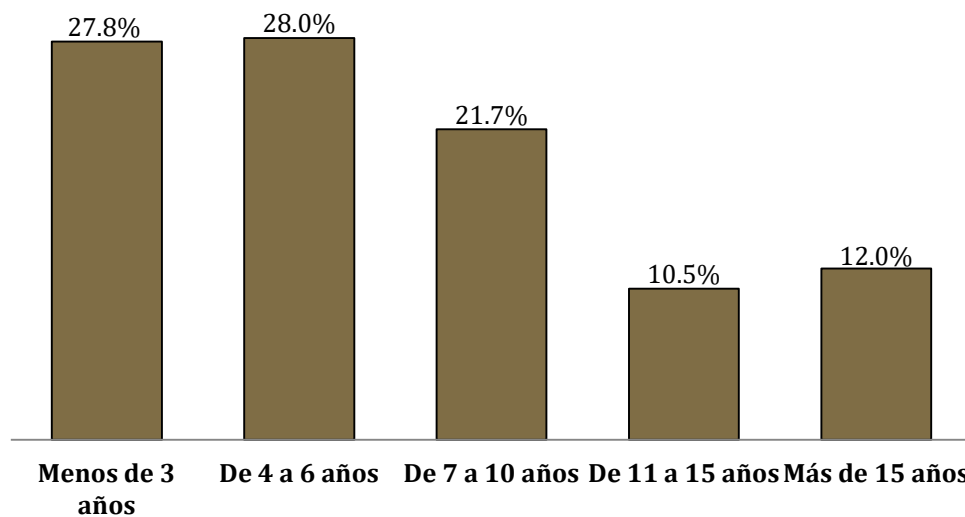


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En este sentido, se preguntó a las unidades administrativas acerca del nivel de conocimientos y habilidades con las que cuenta el personal dedicado a desempeñar actividades de producción y/o integración de información a lo que las respuestas fueron las siguientes: en el 57.9% de las unidades administrativas consideran que todo el personal posee los conocimientos y habilidades para desempeñar las tareas correspondientes a la producción y/o integración de información, así mismo en el 20.6% de las unidades administrativas mencionan que varios integrantes del personal cuenta con los conocimientos y habilidades necesarias para llevar a cabo las funciones,

por otro lado, en el 17.6% de las unidades administrativas mencionan que solo algunos integrantes de la plantilla del personal poseen los conocimientos y habilidades, y en el 3.9% de las unidades, consideran que casi nadie de las personas que integra el personal cuenta con los conocimientos y habilidades necesarias para la producción y/o integración de información (ver Gráfico 2.1).

Gráfico 2.2 Distribución del promedio de años de experiencia que tiene el personal que produce y/o integra información estadística/geográfica, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

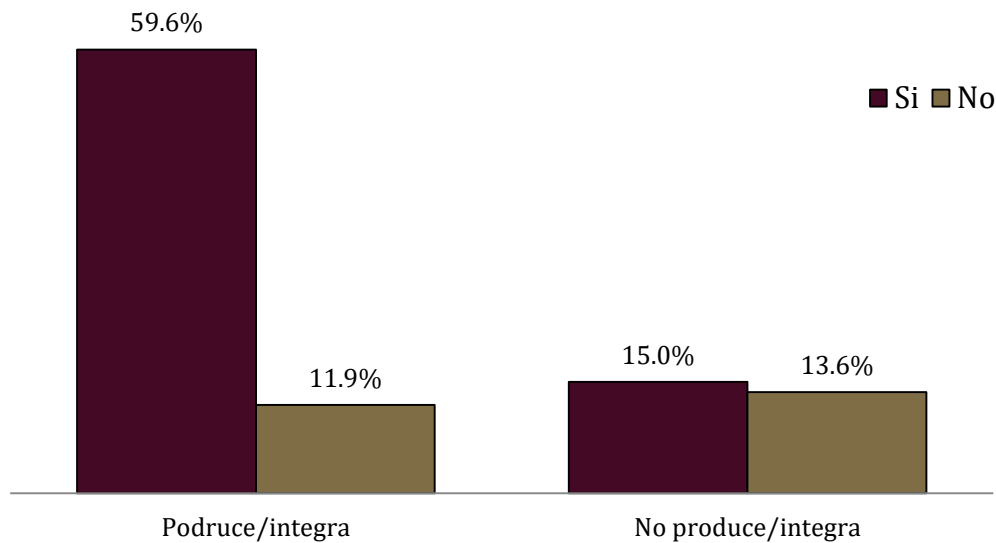


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En este mismo sentido, se solicitó información acerca del promedio de años de experiencia que tiene el personal que realiza actividades relativas a la producción y/o integración de información con lo cual se tiene con esta información; que el 27.8% del personal tiene en promedio menos de 3 años realizando este tipo de actividades, con un porcentaje muy similar, 28.0%, están las personas que tienen en promedio entre 4 y 6 años de experiencia, en el rango de entre los 7 a 10 años de experiencia se encuentra el 21.7% de personal, por otro lado, con un porcentaje significativamente menor (10.5%) está el personal que en promedio tiene entre 11 y 15 años de experiencia, y finalmente el personal que cuenta con más de 15 años de experiencia es el 12.0%, es de resaltar que conforme aumentan los años de

experiencia, es menor la cantidad de personas que están en estos niveles (ver Gráfico 2.2).

Gráfico 2.3 Unidades administrativas que consideran que el personal necesita ser capacitado en temas de integración y/o producción de información estadística y geográfica, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

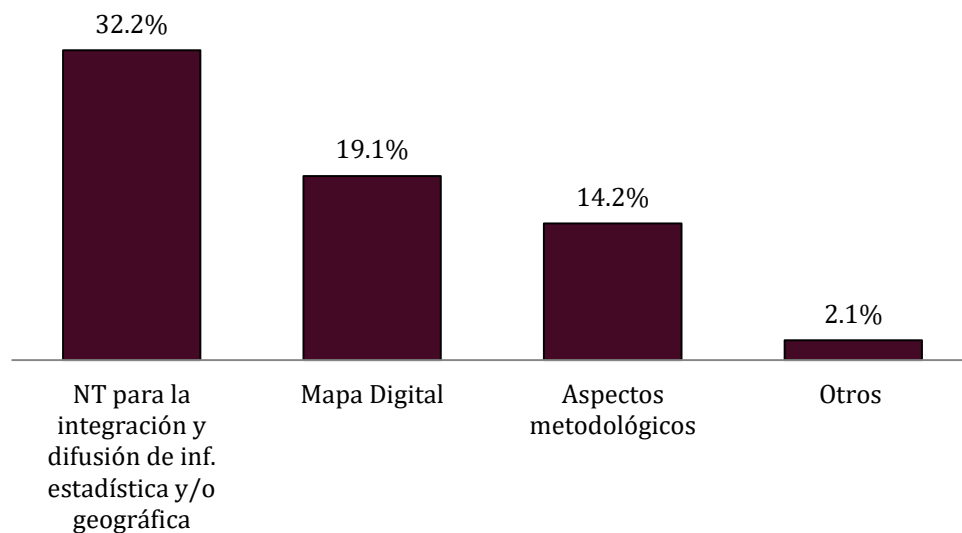


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

Y es que en términos de experiencia del personal, un tema que resalta es el de capacitación, mismo que en el 74.6% de las unidades administrativas se considera que el personal necesita capacitación en temas relacionados a la integración y/o producción de información, de este porcentaje, en el 59.6% de las unidades administrativas si se produce y/o integra información, mientras que en el restante 15.0% que también mencionó necesitar capacitación, no son unidades productoras y/o integradoras de información. Por otro lado, existe un 11.9% de las unidades administrativas que producen y/o integran información que mencionaron no necesitar capacitación para su personal, así mismo el 13.6% mencionó que no tienen necesidades de capacitación y son unidades administrativas que no realizan labores de integración y/o producción de información (ver Gráfico 2.3).

En lo relativo al tipo de capacitación que requiere el personal que desempeña actividades relacionadas a la producción y/o integración de información, se tiene que en el 32.2% de los casos esta capacitación es en temas de normas técnicas para la integración y/o difusión de información estadística y/o geográfica, así mismo, el 19.1% de las unidades administrativas el requerimiento de capacitación es relativo a Mapa Digital de Escritorio, el 14.2% de las unidades considera que requiere capacitación en algunos aspectos metodológicos, y el 2.1% mencionó diferentes tipos de capacitación (ver Gráfico 2.4)

Gráfico 2.4 Tipos de capacitación que requieren dentro de las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

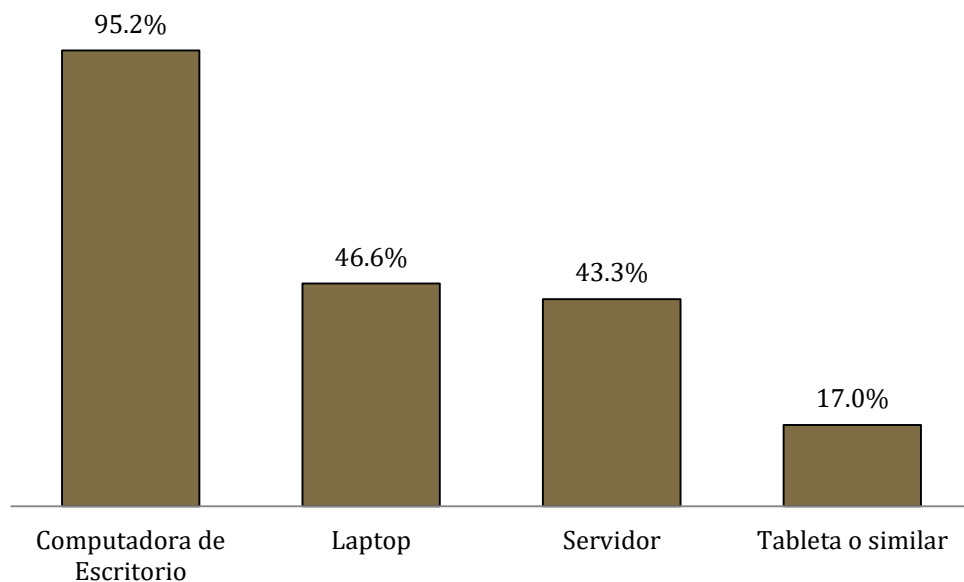


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021.*

3. Funcionamiento del Equipo Informático

Aunado a lo anterior, el Diagnóstico cuenta con un apartado en el cual las unidades administrativas participantes aportaron información cuantitativa con respecto al equipo informático con el que cuentan para llevar a cabo las actividades de producción y/o integración de información estadística y geográfica, así como algunos aspectos relacionados al desempeño de los mismos.

Gráfico 3.1 Tipos de equipos de cómputo con los que cuentan las unidades administrativas, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)

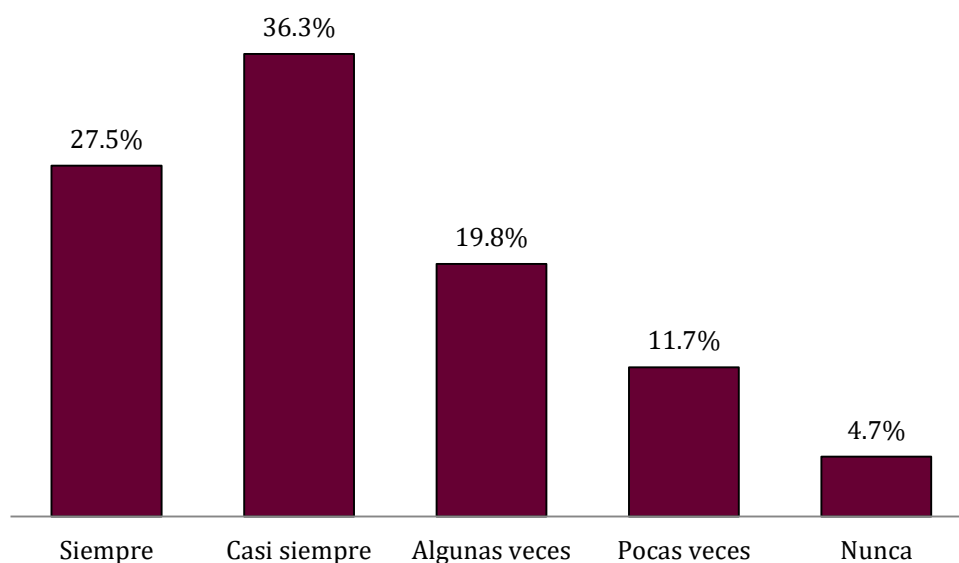


Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

Con lo anterior, se obtuvo que el 95.2% de las unidades administrativas que realizan actividades de generación y/o integración de información estadística y geográfica cuentan con computadoras de escritorio para realizar estas funciones, también que el 46.6% cuentan con computadoras tipo laptop para llevar a cabo estas tareas; el 43.3% de las unidades administrativas cuentan con servidores, y solo el 17.0% tienen algún tipo de dispositivo móvil ya sea tableta o dispositivo similar, para apoyar las funciones de generación y/o integración de la información (ver Gráfico 3.1).

Adicionalmente, según los datos recabados poco más del 0.9% de las unidades administrativas no cuentan con ningún tipo de equipo informático propio para realizar labores de generación y/o integración de información estadística y/o geográfica, a pesar de que cumplen con actividades de esta índole.

Gráfico 3.2 Cumplimiento en las prestaciones del equipo en las actividades que demandan la integración y/o producción de información estadística y/o geográfica, Veracruz de Ignacio de la Llave, 2021 (porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN. Subsecretaría de Planeación. Dirección General de Planeación y Evaluación, elaborado con base en el ejercicio estadístico *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021*.

En cuanto a las prestaciones de los equipos de cómputo, en el 27.5% de las unidades administrativas consideran que estos siempre cumplen de forma satisfactoria las actividades que demandan la integración y/o producción de información estadística y/o geográfica, en el 36.3% de los casos reportan que casi siempre cumplen de forma adecuada, en el 31.5% (19.8% algunas veces y 11.7% pocas veces) mencionan que solo en algunas ocasiones cumplen de manera satisfactoria su función, y en el 4.7% mencionan que el equipo nunca tiene un buen desempeño en su funcionamiento (ver Gráfico 3.2). En general, los equipos informáticos con los que se cuentan las unidades administrativas se desempeñan de manera satisfactoria sin

embargo, casi una tercera parte de las unidades administrativas considera que sus equipos informáticos no cumplen con los requerimientos demandados para sus actividades.

Por otro lado, se sabe que del total de equipos informáticos con los que cuentan las unidades administrativas de la APM que realizan actividades de generación y/o integración de información estadística y/o geográfica, el 70.2% de estos, son usados exclusivamente para este tipo de actividades.

CONCLUSIONES

Aun cuando se han realizado diversos esfuerzos para establecer la oferta y la demanda de información estadística y geográfica, así como el capital humano y tecnológico involucrado en la obtención e integración de la misma en el contexto de la Administración Pública Estatal, todavía se requiere de un cambio cultural al interior de las instituciones para focalizar la atención en el tema de la calidad de la información como una acción permanente y continua en la administración pública estatal.

Y por otro lado, con base en los resultados obtenidos se muestra una vez más que aún hay mucho trabajo por hacer, en torno al conocimiento y aplicación de la información estadística y geográfica que se integra.

Siendo el mes de noviembre de 2022, en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, se terminó de imprimir el presente documento ***Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021***. La elaboración, edición y revisión estuvo a cargo de la Dirección General de Planeación y Evaluación de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por conducto del Mtro. Sergio Pastor Rojas Morteo, y el Dr. Félix David Loreto Bermúdez.



ME LLENA DE **ORGULLO**

Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Secretaría de Finanzas y Planeación
Subsecretaría de Planeación
Dirección General de Planeación y Evaluación
Av. Xalapa N° 301, Col. Unidad del Bosque
C.P. 91010
Tel. 228 8 42 14 00, ext. 3301
Xalapa, Ver.

<http://www.veracruz.gob.mx/finanzas/estudios-regionales-para-la-planeacion/>