



Gobierno del
Estado de Sonora

Instituto
Sonorense de
Infraestructura Educativa

INFORME DE LOGROS Y AVANCES DEL PROGRAMA

2020

SONORA



I. INDICE

	Página
II.- Marco Normativo	3
III.- Resumen Ejecutivo	4
IV.- Logros y Avances del Objetivo 1.- Ampliar y Mejorar la Infraestructura Educativa del Estado con un enfoque equitativo, incluyente, sustentable, regional y con perspectiva de género.	5
- Introducción	5
- Logros y actividades relevantes	5
- Resultado de los indicadores	26
- Factores que han incidido en los resultados	29
V.- Glosario	30
VI.- Siglas y abreviaturas	31



II. MARCO NORMATIVO

Este documento se presenta con fundamento en lo establecido en el numeral 18 del Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para elaborar, dictaminar y dar seguimiento a los Programas derivados del Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021, el cual señala que: “Las dependencias y entidades deberán difundir y publicar en sus páginas de internet, los programas a su cargo al día siguiente de su aprobación. Asimismo, deberán publicar dentro del primer bimestre de cada año, en el mismo medio electrónico, los logros obtenidos de conformidad con los objetivos, indicadores y metas definidos en los programas”.

III. RESUMEN EJECUTIVO

Conforme a nuestro Programa Institucional de Mediano Plazo derivado del Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021, durante 2020 a pesar de los retos planteados por la pandemia de COVID-19 el ISIE continuó ejecutando acciones de construcción, rehabilitación y equipamiento en los tres niveles educativos para seguir cumpliendo con su objetivo único de Ampliar y Mejorar la Infraestructura Educativa en el Estado de Sonora.

Del 23 de marzo al 29 de mayo de 2020 debido a la pandemia fue necesario que el personal de actividades no esenciales o vulnerables laborará desde su casa a través de herramientas de acceso remoto o plataformas web de trabajo, así mismo todas las reuniones se llevaron a cabo por videoconferencia, durante este período se avanzó en la elaboración de dictámenes, proyectos y presupuestos de las obras del programa, de tal manera que a partir de la reapertura de actividades podemos afirmar que el ISIE no se retrasó en el cumplimiento de sus objetivos anuales.

En escuelas de nivel básico se tuvo una inversión total de 274.7 millones de pesos en 347 acciones de los siguientes rubros: en materia de construcción de aulas se invirtieron 121.2 millones de pesos en la edificación de 110 nuevas aulas, destacando entre estas acciones la reconstrucción de cuatro escuelas emblemáticas en los municipios de San Luis Río Colorado, Santa Ana, Cajeme y Etchojoa y construcción de la escuela de nueva creación secundaria Col. Quinta Esmeralda en Hermosillo; En materia de mejoramiento, se rehabilitaron 286 escuelas con una inversión de 153.5 millones de pesos.

En el nivel medio superior se invirtieron 29.2 millones de pesos en 24 acciones en los diferentes subsistemas del Estado, destacando la ejecución de 13 obras de construcción y/o rehabilitación con una inversión de 21.8 millones de pesos y la adquisición de mobiliario y equipo para 11 escuelas con una inversión de 7.4 millones de pesos.

En el nivel superior se invirtieron 254.9 millones de pesos en 110 acciones, destacando la ejecución de 65 obras de construcción y/o rehabilitación con una inversión de 183.9 millones de pesos y 45 acciones de equipamiento con una inversión de 71.0 millones de pesos.

En resumen, durante el período que se informa se invirtieron 558.8 millones de pesos en 481 acciones de construcción, rehabilitación y equipamiento a la Infraestructura Educativa Sonorense.

Con estas acciones se coadyuva en el cumplimiento de la Estrategia 3.1 del Reto 3 del Eje Rector IV. Gobierno promotor del desarrollo y equilibrio social del Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Sonora 2016-2021.

IV.- LOGROS Y AVANCES DEL OBJETIVO 1.

Ampliar y Mejorar la Infraestructura Educativa del Estado con un enfoque equitativo, incluyente, sustentable, regional y con perspectiva de género.

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2020, conforme a lo determinado por el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021, en ISIE continuamos con nuestra misión de construir, ampliar, mejorar y equipar la infraestructura educativa de nuestro Estado.

LOGROS Y ACTIVIDADES RELEVANTES

Nivel Básico.

En el Nivel Básico durante el 2020 se invirtieron 274.6 millones de pesos, de los cuales 121.2 millones de pesos corresponden a la construcción de 110 nuevas aulas y 153.5 millones de pesos en acciones de mejoramiento y rehabilitación de 286 escuelas.

Entre algunas de las acciones más destacadas en este nivel podemos mencionar:

- Reconstrucción de la Escuela Primaria Josefina Vda. de Gálvez en Pueblo Yaqui, municipio de Cajeme.

Reconstrucción de Esc. Prim. Josefina Vda. de Gálvez, Pueblo Yaqui, Cajeme.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

- Reconstrucción de Escuela Secundaria Prof. Gregorio Ahumada en Bacobampo, municipio de Etchojoa.
- Reconstrucción de Escuela Primaria Hermanas Valencia en Santa Ana.



- Reconstrucción de Jardín de Niños María Acedo de Madrid en San Luis Río Colorado.
- Otras construcciones de aulas destacadas:



Esc. Sec. Gral. 5, Puerta de Anza, Nogales



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Gral. No. 16 Puerta del Rey, Hermosillo.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Prof. Armando Estrella, Caborca.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Téc. 34 Benito Juárez, Ímuris.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Técnica 74, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Telesecundaria 97, Sihuá, Navjoa



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Nueva Creación Quintas del Sol, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Nueva Creación La Cholla, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Nueva Creación, Puerta de Anza, Nogales



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Nueva Creación Las Acacias, Nogales



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Nueva Creación Los Pioneros, Cd. Obregón, Cajeme



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Faustino Fernández Aguilar, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Jardín de Niños Antonio Lorenzo de Lavoisier, Ejido Luis B. Sánchez, San Luis Río Colorado



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Jardín de Niños El Pascolita, Yavaros, Huatabampo.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Jardín de Niños Nueva Creación Col. Guadalupana, Navojoa.



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación y Mejoramiento de Escuelas:



Esc. Sec. Nicolas García Ocegüera, San José de Bácum, Bácum



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Luis Donaldo Colosio, San Luis Río Colorado



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Gral. 10, Jesús León González, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Gral. 3, San Luis Río Colorado



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Sec. Gral 1, Agua Prieta



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Jardín de Niños Ejido La Estrellita, Rosario Tesopaco



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Jardín de Niños Fanny Antúa, Esperanza, Cajeme



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Vicente Guerrero, Sapomora, Navojoa



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Prof. Enrique Quijada, Ures



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. Eduardo López Ruiz, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa



Esc. Prim. Gral. Lázaro Cárdenas del Río, Cócorit, Cajeme



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa



Esc. Prim. Benito Juárez, Cd. Obregón, Cajeme



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Esc. Prim. María del Carmen Torres Gallegos, Guaymas



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

En resumen, en los planteles del Nivel Básica se invirtieron durante el ejercicio 2020 274.7 millones de pesos en 347 acciones.

Nivel Medio Superior.

En el Nivel Medio Superior, se llevaron a cabo 13 obras de construcción y rehabilitación en los diferentes subsistemas por un monto de 21.8 millones de pesos y la adquisición de mobiliario y equipo para 11 escuelas con una inversión de 7.4 millones de pesos.

De lo anterior, destaca entre otras obras la terminación de otro edificio en el Cobach California en la colonia Puerta Real en Hermosillo.

Cobach Puerta Real, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Entre otras:



En resumen, en los planteles del Nivel Medio Superior se invirtieron durante el ejercicio 2020 29.2 millones de pesos en 24 acciones.

Nivel Superior.

En 2020 el nivel superior se ejecutaron 65 obras de construcción y rehabilitación con una inversión de 183.9 millones de pesos.

En el período se terminaron de construir las siguientes obras:

Edificio de Ciencias de la Salud, Universidad Estatal de Sonora Campus Navojoa



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Centro de Información Instituto Tecnológico de Agua Prieta



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Estacionamiento Instituto Tecnológico de Agua Prieta



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Biblioteca Instituto Tecnológico de Huatabampo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Edificio Nodo de Creatividad, Instituto Tecnológico de Nogales



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Biblioteca Universidad Tecnológica de Guaymas



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Canchas Deportivas Escuela Normal Prof. Emilio Miramontes, Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa



Escuela Normal Rural El Quinto, Etchojoa



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Acceso, Subestación y Rehabilitación Eléctrica UPN Hermosillo



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

En materia de equipamiento en el nivel superior, se llevaron a cabo 45 adquisiciones de mobiliario y equipo con una inversión de 71.0 millones de pesos.

Equipamiento Instituto Tecnológico de Agua Prieta



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Equipamiento de Aeronáutica Universidad Tecnológica de Guaymas



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa



En resumen, en 2020 en los planteles de Educación Superior de nuestro Estado, en materia de infraestructura educativa se invirtieron 254.9 millones de pesos en 110 acciones.

En total, durante el período que se informa se invirtieron 558.8 millones de pesos en 481 acciones de construcción, rehabilitación y equipamiento a la Infraestructura Educativa Sonorense.

Como los resultados lo demuestran, durante este 2020 se sigue cumpliendo el objetivo de ampliar y mejorar de la infraestructura educativa de Sonora y mantener las escuelas funcionales y seguras como lo marca el Programa Estatal de Desarrollo de este Gobierno encabezado por la C. Gobernadora Claudia Pavlovich Arellano y lo confirma su valiosa gestión de recursos para hacer esto posible.

RESULTADO DE LOS INDICADORES.

Nombre	Línea base 2015	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
Porcentaje de Planteles intervenidos con obras de construcción y rehabilitación NIVEL BÁSICO.	0%	27.50%	46.94%	64.56%	74.78%	85.88%	90%

Fuente: INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Planteles intervenidos Nivel Básico 2016-2020 : **2,683 (734 en 2016, 519 en 2017, 764 en 2018, 319 en 2019 y 347 en 2020)**

Planteles Nivel Básico en el Estado: **3,124 (Según CEMABE 2013)**

Porcentaje de Planteles intervenidos con obras de construcción y rehabilitación Nivel Básico: **85.88%.**

Inversión en Infraestructura Educativa Nivel Básico Enero 2020-Diciembre 2020

NIVEL	ACCIONES	AULAS	INVERSION (Millones de Pesos)
CONSTRUCCION DE AULAS	61	110	121.2
REHABILITACIONES	286		153.5
TOTAL	347	110	274.7

Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Inversión en Infraestructura Educativa Por Nivel Educativo Enero 2020 - Diciembre 2020

NIVEL	ACCIONES	INVERSION (Millones de Pesos)
BASICO	347	274.7
MEDIO SUPERIOR	24	29.2
SUPERIOR	110	254.9
TOTAL	481	558.8

Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Inversión en Infraestructura Educativa Por Nivel Educativo Enero 2020 - Diciembre 2020





FICHA DEL INDICADOR.

CÉDULA DE INDICADORES						
UNIDAD RESPONSABLE:	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa.			UNIDAD EJECUTORA:	Coordinación Ejecutiva	
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	1.- Ampliar y Mejorar la Infraestructura Educativa del Estado con un enfoque, equitativo, incluyente, sustentable, regional y con perspectiva de género.					
CARACTERÍSTICAS						
INDICADOR:	Porcentaje de Planteles intervenidos con obras de construcción y rehabilitación Nivel Básico.					
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el grado de avance en la atención de la infraestructura educativa					
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Representa el porcentaje de planteles educativos que han sido beneficiados con obras de construcción y mejoramiento en sus instalaciones.					
MÉTODO DE CALCULO:	(Número de Planteles intervenidos con obras de construcción y rehabilitación / Total de Planteles del Estado) *100.					
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente					
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual.					
FUENTE:	Registros Estadísticos de ISIE			UNIDAD DE MEDIDA:	Porcentaje.	
REFERENCIA ADICIONAL:						
Línea base 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0%	27.50%	46.94%	64.56%	74.78%	85.88%	



FACTORES QUE HAN INCIDIDO EN LOS RESULTADOS.

- Gestión de recursos del Programa FAM Potenciado ante el Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa realizada por C. Gobernadora del Estado, Lic. Claudia Pavlovich Arellano que ha permitido rehabilitar en promedio una escuela cada dos días.
- Adecuada gestión de recursos autorizados ante las instancias correspondientes.
- Implementación de mecanismos de seguimiento a la integración de proyectos ejecutivos.
- Implementación de tablero de seguimiento de la ejecución de las obras.
- Establecimiento de controles para ejercer los recursos en tiempo y forma, evitando su vencimiento.
- Generación de economías en la contratación de las obras que han sido reinvertidas en la rehabilitación de planteles adicionales a los planificados.



V. GLOSARIO

Nivel Básico.- Comprende escuelas especiales, preescolares, primarias, secundarias y telesecundarias.

Nivel Medio Superior.- Comprende escuelas de nivel bachillerato y técnicas para el trabajo.

Nivel Superior.- Comprende Universidades, Institutos Tecnológicos y escuelas de posgrado e investigación.

Subsistemas.- En el caso de escuelas de nivel medio superior se refiere a las redes de planteles de Cobach, Cebach, Cbtis, Cecytes y Conalep.

FAM Potenciado.- Programa Federal enfocado en la rehabilitación de escuelas con recursos obtenidos mediante la emisión de bonos de infraestructura educativa.



VI. SIGLAS Y ABREVIATURAS

ISIE.- Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa.

PED.- Plan Estatal de Desarrollo de Sonora 2016-2021.

PMP.- Programa de Mediano Plazo, en este caso el Programa Institucional de Mediano Plazo del ISIE.

COBACH.- Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora.

CECYTE.- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora.

CONALEP.- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

