

Anexo 1. Reglas de Operación del Programa

DOF: 31/01/2020

AVISO mediante el cual se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal de 2020, de los recursos correspondientes al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), en sus componentes de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos. - EDUCACIÓN. - Secretaría de Educación Pública. - Unidad de Administración y Finanzas. - Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 41 de la Ley de Coordinación Fiscal, 7, fracción I del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 35 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y con base en las erogaciones aprobadas en el anexo 22 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, en lo correspondiente a Infraestructura Educativa; así como el artículo Cuarto del Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2020, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2020, he tenido a bien emitir el siguiente:

AVISO MEDIANTE EL CUAL SE DA A CONOCER A LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS LA DISTRIBUCIÓN Y CALENDARIZACIÓN PARA LA MINISTRACIÓN DURANTE EL EJERCICIO FISCAL DE 2020, DE LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM), EN SUS COMPONENTES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PRIMERO.- A efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 41, segundo párrafo de la Ley de Coordinación Fiscal, en los anexos 1, 2, 3 y 4 de este Aviso se da a conocer la distribución y calendarización por entidad federativa, de los recursos señalados como no distribuible geográficamente en los anexos 29 y 30 del Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2020, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, en sus componentes ii. Infraestructura Educativa Básica y iii. Infraestructura Educativa Media Superior y Superior.

SEGUNDO. - La Secretaría de Educación Pública determinó la distribución y calendarización por entidad federativa, de los recursos no distribuible geográficamente correspondientes al FAM por un total de \$14,904,787,133.00, para los componentes de Infraestructura Educativa Básica, Infraestructura Educativa Media Superior e Infraestructura Educativa Superior, conforme a los métodos de asignación para cada tipo educativo que se describen en los artículos tercero, cuarto y quinto del presente Aviso.

TERCERO. - El Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, destinó para el FAM en su componente de Infraestructura Educativa Básica, recursos no distribuibles geográficamente por un monto total de \$9,539,063,767.00.

La distribución de estos recursos se realizó para cada entidad federativa de acuerdo a lo siguiente:

A partir del recurso autorizado al FAM en su componente de Infraestructura Educativa Básica, éste se subdivide en dos valores: el valor base (recurso autorizado en el ejercicio fiscal 2019) y el valor incremento presupuestal (diferencia entre el recurso autorizado en el ejercicio fiscal 2019 y el recurso autorizado en el ejercicio fiscal 2020); estos dos valores son distribuidos para cada estado de la siguiente manera:

El valor base se distribuye mediante la ponderación de los coeficientes de matrícula, de inasistencia escolar, de crecimiento de la población en edad escolar y del índice de marginación; y el valor incremento presupuestal se distribuye de acuerdo al coeficiente de migración interestatal.

I.- La fórmula de cálculo es la siguiente:

$$y_{i,t} = y_{t-1} \left[\left(\alpha \frac{m_i}{m} \right) + \left(\beta \frac{re_i}{re} \right) + \left(\chi \frac{p_i}{p} \right) + \left(\delta \frac{im_i}{\sum_{i=1}^{31} im_i} \right) \right] + z_t \left[\frac{mi_i}{\sum_{i=1}^{31} mi_i} \right]$$

donde los ponderadores cumplen:

$$\alpha + \beta + \chi + \delta = 1$$

$$\alpha = 0.425, \beta = 0.25, \chi = 0.075 \text{ y } \delta = 0.25$$

Donde:

| | |
|---|--|
| $y_{i,t}$ | Recurso distribuido en el estado i, en el periodo t (2020). |
| y_{t-1} | Valor base (gasto en infraestructura educativa para educación básica, 2019). |
| m_i | Matrícula pública de educación básica y educación especial del estado i. |
| m | Matrícula pública de educación básica y educación especial a nivel nacional (considerando a la Ciudad de México -CDMX-). |
| $\frac{m_i}{m}$ | Coefficiente de Matrícula. |
| re_i | Población de 6 a 14 años de edad que no asiste a la escuela del estado i. |
| re | Población de 6 a 14 años de edad que no asiste a la escuela a nivel nacional (considerando a la CDMX). |
| $\frac{re_i}{re}$ | Coefficiente de inasistencia escolar. |
| p_i | Crecimiento de la población 5 a 14 años de edad del estado i. |
| p | Crecimiento de la población 5 a 14 años de edad nacional (considerando a la CDMX). |
| $\frac{p_i}{p}$ | Coefficiente de Crecimiento Poblacional. |
| im_i | Índice de marginación del estado i. |
| $\frac{im_i}{\sum_{i=1}^{31} im_i}$ | Coefficiente de Grado de Marginación. |
| z_t | Valor incremento presupuestal en el periodo t. |
| mi_i | Índice de migración interestatal de 3 a 15 años de edad del estado i. |
| $\frac{mi_i}{\sum_{i=1}^{31} mi_i}$ | Coefficiente de Migración. |
| $\alpha, \beta, \chi \text{ y } \delta$ | Ponderadores de Matrícula, Inasistencia Escolar, Crecimiento Poblacional y Grado de Marginación respectivamente. |

II.- Los parámetros de cálculo son los siguientes:

Cálculo de coeficientes:

Coeficiente de Matrícula: Se divide la matrícula pública de cada estado en educación básica y educación especial entre la suma de las matrículas de todas las entidades federativas (incluyendo a la CDMX).

Coeficiente de inasistencia escolar: Se divide la población que no asiste a la escuela de cada estado entre el total de la población que no asiste a la escuela (incluyendo a la CDMX).

Coeficiente de Crecimiento Poblacional: Se divide el incremento de población de 5 a 14 años de edad entre los años 2018 y 2019 de cada estado entre la suma del incremento de población nacional para este mismo rango de edad (la sumatoria nacional no contabiliza a los estados que tuvieron un decremento en su población).

Coeficiente de Grado de Marginación: Se normaliza la serie del índice de marginación tomando el valor mínimo de ellos (incluyendo a la CDMX). Posteriormente se divide este nuevo valor para cada estado entre la suma de todos los estados.

Coeficiente de migración: Se obtiene por cada uno de los estados (incluyendo a la CDMX), la diferencia entre la población inmigrante y la emigrante interestatal. Posteriormente se normaliza la serie utilizando un factor del 1.1 del valor máximo de las diferencias. Se divide este nuevo valor para cada entidad federativa entre la suma de todos los estados (incluyendo a la CDMX).

Ponderadores para los coeficientes del valor base:

| | |
|-------------------------|--------|
| Matrícula | 42.5% |
| Inasistencia escolar | 25.0% |
| Crecimiento Poblacional | 7.5% |
| Grado de Marginación | 25.0% |
| Total | 100.0% |

Conceptos:

Matrícula es el conjunto de alumnos inscritos en un ciclo escolar, en una institución o plantel educativo público.

La inasistencia escolar se refiere a la población de 6 a 14 años de edad que no asiste a la escuela según la Encuesta Intercensal 2015.

Crecimiento de la población de 5 a 14 años de edad, es el incremento de habitantes en ese rango de edad en un periodo específico.

Grado de marginación es el nivel en que la población no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

Migración interestatal es la diferencia entre inmigrantes y emigrantes interestatales.

CUARTO. - El Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, destinó para el FAM en su componente de Infraestructura Educativa Media Superior recursos no distribuibles geográficamente por un monto total de \$703,505,953.00.

La distribución de recursos del FAM en su componente de Infraestructura Educativa Media Superior se realizó conforme a las cifras de matrícula escolar, aunada a la matrícula proveniente de la opción virtual de educación media superior de sostenimiento estatal (servicios y organismos de los 31 estados, servicios y organismos de la Ciudad de México, así como aquéllos prestados por las universidades públicas autónomas estatales), al inicio de cursos del último ciclo escolar registrado 2018-2019, conforme a la aplicación de la siguiente fórmula:

$$DFAM_j^{2020} = 703,505,953.00 + DMEMS_j^{2018-2019}$$

Donde:

$DFAM_j^{2020}$ Son los recursos del FAM de infraestructura educativa que le corresponden a la entidad federativa j ($j = 1, 2, \dots, 32$).

$DMEMS_j^{2018-2019}$ Es la distribución relativa de la matrícula de educación media superior, al inicio de cursos del ciclo lectivo 2018-2019 de la entidad federativa j ($j = 1, 2, \dots, 32$).

Este último indicador se obtiene de la siguiente forma:

$$DMEMS_j^{2018-2019} = \frac{MEMS_j^{2018-2019}}{\sum_{j=1}^{32} MEMS_j^{2018-2019}}$$

Donde:

$DMEMS_j^{2018-2019}$ Es la distribución relativa de la matrícula de educación media superior, al inicio de cursos del ciclo lectivo 2018-2019 de la entidad federativa j ($j = 1, 2, \dots, 32$).

$MEMS_j^{2018-2019}$ Es la matrícula de educación media superior, al inicio de cursos del ciclo lectivo 2018-2019 de la entidad federativa j ($j = 1, 2, \dots, 32$).

QUINTO. - El Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, destinó para el FAM en su componente de Infraestructura Educativa Superior recursos no distribuibles geográficamente por un monto total de \$4,662,217,413.00.

La distribución de recursos del FAM en su componente de Infraestructura Educativa Superior se realizó de acuerdo al cuadro de proporciones siguiente:

Cuadro de proporciones

| | |
|---|--------------------|
| MONTO FAM 2020 1/ | \$4,662,217,413.00 |
| Proporción para UPES, UPEAS y UUII | 0.509246 |
| Proporción para Universidades Tecnológicas y Politécnicas | 0.366816 |
| Proporción para Institutos Tecnológicos | 0.123938 |
| Proporción para UPES y UPEAS con respecto al total para UPES, UPEAS, UUII | 0.982036 |
| Proporción para UUII con respecto al total para UPES, UPEAS y UUII | 0.017964 |

1/ Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2020.

Nota: La distribución de recursos se hizo conforme a las mismas proporciones utilizadas en el ejercicio fiscal 2019.

Se calculó el monto para UPES, UPEAS y UUII de la siguiente forma:

Considerando la proporción descrita en el cuadro de proporciones el monto para la Dirección General de Educación Superior Universitaria es de **\$2,374,215,569.00**, el cálculo se realizó como se muestra en el siguiente cuadro:

| Subsistema | Monto FAM 2020 | Proporción | Asignación |
|--------------------|--------------------|------------|--------------------|
| UPES, UPEAS y UUII | \$4,662,217,413.00 | 0.509246 | \$2,374,215,569.00 |

La distribución por subsistema se aplicó como se muestra en el cuadro siguiente:

| Subsistema | Proporción | Monto |
|--------------|------------|---------------------------|
| UPES, UPEAS | 0.982036 | \$2,331,565,161.00 |
| UUII | 0.017964 | \$42,650,408.00 |
| TOTAL | | \$2,374,215,569.00 |

1) Criterios para la asignación de los recursos:

- a. Se partió del cálculo por proporciones por la cantidad de **\$2,374,215,569.00** que se dividió por componente de la siguiente forma:

| COMPONENTE | % | UPES, UPEAS | UUII | TOTAL |
|-----------------------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Monto Inicial | 0.30 | \$699,469,548.00 | \$12,795,122.00 | \$712,264,670.00 |
| Subsidio por Alumno | 0.20 | \$466,313,032.00 | \$8,530,081.00 | \$474,843,113.00 |
| Índice de Marginación | 0.10 | \$233,156,516.00 | \$4,265,041.00 | \$237,421,557.00 |
| Matrícula | 0.30 | \$699,469,548.00 | \$12,795,123.00 | \$712,264,671.00 |
| Cumplimiento (Avance) | 0.10 | \$233,156,517.00 | \$4,265,041.00 | \$237,421,558.00 |
| TOTAL | | 2,331,565,161.00 | 42,650,408.00 | 2,374,215,569.00 |

2) Memoria de Cálculo para UPES y UPEAS:

- a. Componente Monto Inicial (MI):

Se obtuvo una proporción por institución, dividiendo el monto asignado por institución entre el total asignado en el año 2019.

La aportación de Monto Inicial se obtiene multiplicando la proporción arriba indicada por el Componente de Monto Inicial.

- b. Componente de Subsidio por Alumno (SA):

Se toma el Subsidio por Alumno (SA) al valor de la Media Nacional (MN) del SA.

Se calcula la diferencia del SA con respecto al valor de la Media de Universidades por arriba de la MN, (DSA = MNsup-SA).

Se suman las diferencias (TDSA = DSA) y se calcula una proporción PDSA = DSA/TDSA.

La aportación de SA se obtiene multiplicando PDSA*Componente de SA.

- c. Componente de Índice de Marginación (IM)

A cada institución se le asocia el índice de marginación de la Entidad Federativa.

Se toma el IM al valor promedio PIM de los índices de marginación.

Se calcula la diferencia del IM con respecto al promedio de IM por debajo del PIM, como sigue: DIM = PMinf-IM.

Se suman las diferencias (TDIM = DIM) y se calcula una proporción PDIM = DIM/TDIM.

La aportación del IM se obtiene multiplicando PDIM*Componente de IM.

d. Componente de matrícula (M)

A cada institución se le asoció su matrícula y se obtuvo un total.

Es importante señalar que dada la diferencia entre la universidad de mayor número de estudiantes con respecto a la que tiene el menor número de ellos, la matrícula se topó a 61,752 alumnos.

Se determinó la contribución de la matrícula total, dividiendo la correspondiente de cada IES entre el total.

La aportación de M se obtiene multiplicando el resultado anterior por el Componente de Matrícula.

e. Componente de avance (A)

Se promediaron los porcentajes de avance del ejercicio de los recursos del FAM de cada una de las IES para los años 2017-2019.

Se determinó una proporción al dividir el porcentaje de cada IES entre el total.

La aportación de Avance se obtiene multiplicando la proporción anterior por el Componente de Avance.

f. El resultado total fue la suma de los cinco componentes (MI+SA+IM+M+A).

Redistribución cuando lo asignado por fórmula es mayor a lo solicitado

El resultado del procedimiento arriba descrito arrojó que a varias instituciones se les asignara una cantidad mayor a la solicitada, por lo que la cantidad excedente se redistribuyó entre el resto de las instituciones bajo el siguiente procedimiento:

- 1) Se sumó el monto total asignado por institución obtenido con el procedimiento antes descrito, de las IES que no sobrepasan lo asignado de lo solicitado.
- 2) Se obtuvo una proporción dividiendo el monto asignado a cada institución, entre la suma total.
- 3) Esta proporción se multiplicó por el monto excedente, dando como resultado, la parte proporcional a redistribuir por institución.
- 4) Finalmente, para las instituciones que no sobrepasan lo asignado de lo solicitado, se suma el monto asignado obtenido por fórmula más la redistribución; y para las instituciones que sobrepasaron lo asignado de lo solicitado, se considera como asignado, lo que originalmente solicitaron.

3) Memoria de Cálculo para Universidades Interculturales:

Para las Universidades Interculturales (UUII) se siguió el mismo procedimiento antes descrito, con las siguientes precisiones:

- a) Para el componente de matrícula, se topó a 1,505 alumnos.

El resultado final por entidad federativa e institución es:

| No. | Entidad Federativa | | Universidad | Monto Asignado |
|-----|---------------------|---|---|----------------|
| 1 | Aguascalientes | 1 | Universidad Autónoma de Aguascalientes | 28,970,230.00 |
| 2 | Baja California | 2 | Universidad Autónoma de Baja California | 79,641,798.00 |
| 3 | Baja California Sur | 3 | Universidad Autónoma de Baja California Sur | 29,466,250.00 |
| 4 | Campeche | 4 | Universidad Autónoma de Campeche | 24,064,902.00 |
| | | 5 | Universidad Autónoma del Carmen | 22,954,474.00 |
| | | 6 | Instituto Campechano | 15,275,748.00 |

| | | | | |
|----|------------------|----|--|---------------|
| 5 | Coahuila | 7 | Universidad Autónoma de Coahuila | 53,912,551.00 |
| 6 | Colima | 8 | Universidad de Colima | 41,002,549.00 |
| 7 | Chiapas | 9 | Universidad Autónoma de Chiapas | 57,654,539.00 |
| | | 10 | Universidad Intercultural de Chiapas | 4,000,747.00 |
| | | 11 | Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas | 47,526,168.00 |
| 8 | Chihuahua | 12 | Universidad Autónoma de Chihuahua | 58,475,922.00 |
| | | 13 | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez | 39,013,251.00 |
| 9 | Ciudad de México | - | - | 0 |
| 10 | Durango | 14 | Universidad Juárez del Estado de Durango | 41,776,079.00 |
| 11 | Guanajuato | 15 | Universidad de Guanajuato | 51,597,458.00 |
| 12 | Guerrero | 16 | Universidad Autónoma de Guerrero | 21,023,500.00 |
| | | 17 | Universidad Intercultural del Estado de Guerrero | 9,702,589.00 |
| 13 | Hidalgo | 18 | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | 54,432,990.00 |
| | | 19 | Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo | 3,423,869.00 |
| 14 | Jalisco | 20 | Universidad de Guadalajara | 94,387,249.00 |
| 15 | Estado de México | 21 | Universidad Autónoma del Estado de México | 91,495,028.00 |
| | | 22 | Universidad Estatal del Valle de Ecatepec | 10,410,000.00 |
| | | 23 | Universidad Mexiquense del Bicentenario | 37,547,200.00 |
| | | 24 | Universidad Intercultural del Estado de México | 3,011,360.00 |
| | | 25 | Universidad Estatal del Valle de Toluca | 41,605,496.00 |
| 16 | Michoacán | 26 | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | 28,928,348.00 |
| | | 27 | Universidad Intercultural Indígena de Michoacán | 4,287,276.00 |
| | | 28 | Universidad de la Ciénega de Michoacán | 21,235,999.00 |
| 17 | Morelos | 29 | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | 50,146,941.00 |
| 18 | Nayarit | 30 | Universidad Autónoma de Nayarit | 8,059,700.00 |
| 19 | Nuevo León | 31 | Universidad Autónoma de Nuevo León | 97,433,878.00 |
| 20 | Oaxaca | 32 | Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. | 25,780,803.00 |
| | | 33 | Universidad Tecnológica de la Mixteca | 20,722,324.00 |
| | | 34 | Universidad del Mar | 28,809,645.00 |
| | | 35 | Universidad del Istmo | 34,316,960.00 |
| | | 36 | Universidad de la Sierra Sur | 40,660,262.00 |
| | | 37 | Universidad del Papaloapan | 42,089,520.00 |
| | | 38 | Universidad de la Cañada | 21,638,904.00 |
| | | 39 | Universidad de la Sierra Juárez | 17,449,665.00 |
| 21 | Puebla | 40 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | 93,104,707.00 |

| | | | | |
|--------------|---------------------------------|----|---|-------------------------|
| | | 41 | Universidad Intercultural del Estado de Puebla | 2,787,694.00 |
| 22 | Querétaro | 42 | Universidad Autónoma de Querétaro | 47,251,575.00 |
| 23 | Quintana Roo | 43 | Universidad de Quintana Roo | 32,738,257.00 |
| | | 44 | Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo | 2,920,204.00 |
| | | 45 | Universidad del Caribe | 36,793,767.00 |
| 24 | San Luis Potosí | 46 | Universidad Autónoma de San Luis Potosí | 58,808,011.00 |
| | | 47 | Universidad Intercultural de San Luis Potosí | 4,200,340.00 |
| 25 | Sinaloa | 48 | Universidad Autónoma de Sinaloa | 92,747,556.00 |
| | | 49 | Universidad Autónoma Intercultural de Sinaloa | 4,631,414.00 |
| | | 50 | Universidad Autónoma de Occidente | 42,208,539.00 |
| 26 | Sonora | 51 | Universidad de Sonora | 52,100,000.00 |
| 52 | Instituto Tecnológico de Sonora | | 38,400,000.00 | |
| 53 | Universidad Estatal de Sonora | | 32,301,238.00 | |
| 54 | Universidad de la Sierra | | 15,098,803.00 | |
| 27 | Tabasco | 55 | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | 56,935,791.00 |
| | | 56 | Universidad Intercultural del Estado de Tabasco | 3,684,915.00 |
| | | 57 | Universidad Popular de la Chontalpa | 36,678,874.00 |
| 28 | Tamaulipas | 58 | Universidad Autónoma de Tamaulipas | 61,195,870.00 |
| 29 | Tlaxcala | 59 | Universidad Autónoma de Tlaxcala | 44,996,506.00 |
| 30 | Veracruz | 60 | Universidad Veracruzana | 84,175,000.00 |
| 31 | Yucatán | 61 | Universidad Autónoma de Yucatán | 41,543,843.00 |
| | | 62 | Universidad de Oriente | 33,282,955.00 |
| 32 | Zacatecas | 63 | Universidad Autónoma de Zacatecas | 51,697,538.00 |
| Total | | | | 2,374,215,569.00 |

Se calculó el monto para las Universidades Tecnológicas y Politécnicas de la siguiente forma:

Para la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas de acuerdo al cuadro de proporciones se calculó un monto total de \$1,710,175,942.00, como se muestra a continuación:

| Subsistema | Monto FAM 2020 | Proporción | Asignación |
|------------|--------------------|------------|--------------------|
| UTyP | \$4,662,217,413.00 | 0.366816 | \$1,710,175,942.00 |

Para su asignación se consideran los criterios siguientes:

- **Conclusión de obra: Docencia, Biblioteca, Laboratorio**
- Equipamiento especializado
- **Obras exteriores y proyecto sustentable**
- Centro de Información y documentación
- **Laboratorio pesado**
- Proyecto de sustentabilidad

Quedando distribuida como se muestra en la siguiente tabla:

| No. | Entidad Federativa | Monto Asignado |
|-----|----------------------|----------------|
| 1 | Aguascalientes | 13,893,938.00 |
| 2 | Baja California | 14,739,713.00 |
| 3 | Baja California Sur | 10,956,546.00 |
| 4 | Campeche | 18,687,742.00 |
| 5 | Coahuila de Zaragoza | 68,985,695.00 |
| 6 | Colima | 15,351,399.00 |
| 7 | Chiapas | 26,100,098.00 |
| 8 | Chihuahua | 140,720,653.00 |
| 9 | Ciudad de México | 0.00 |
| 10 | Durango | 113,717,032.00 |
| 11 | Guanajuato | 23,984,346.00 |
| 12 | Guerrero | 0.00 |
| 13 | Hidalgo | 179,753,143.00 |
| 14 | Jalisco | 14,827,621.00 |
| 15 | México | 47,806,720.00 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 12,861,829.00 |
| 17 | Morelos | 0.00 |
| 18 | Nayarit | 109,099,206.00 |
| 19 | Nuevo León | 50,532,715.00 |
| 20 | Oaxaca | 74,141,377.00 |
| 21 | Puebla | 118,276,126.00 |
| 22 | Querétaro | 27,624,874.00 |
| 23 | Quintana Roo | 51,103,569.00 |
| 24 | San Luis Potosí | 54,625,837.00 |
| 25 | Sinaloa | 46,581,915.00 |

| | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 26 | Sonora | 102,235,283.00 |
| 27 | Tabasco | 49,746,347.00 |
| 28 | Tamaulipas | 134,046,547.00 |
| 29 | Tlaxcala | 56,619,420.00 |
| 30 | Veracruz - Ignacio de Llave | 28,186,946.00 |
| 31 | Yucatán | 88,572,535.00 |
| 32 | Zacatecas | 16,396,770.00 |
| Total | | 1,710,175,942.00 |

Nota: Se da prioridad a las universidades que se encuentran en zonas de alta marginación, pobreza extrema, rezago educativo y que requieran la construcción de un edificio específico.

Se calculó el monto para los Institutos Tecnológicos de la siguiente forma:

Para el Tecnológico Nacional de México (TecNM) el subsistema de los *Institutos Tecnológicos* se obtuvo un monto total de \$577,825,902.00, como se muestra a continuación:

| Subsistema | Monto FAM 2020 | Proporción | Asignación |
|-------------------------|--------------------|------------|------------------|
| Institutos Tecnológicos | \$4,662,217,413.00 | 0.123938 | \$577,825,902.00 |

Para los criterios de asignación se consideraron:

- Obras que son necesarias para resguardar la seguridad de las personas que integran las comunidades de los institutos tecnológicos o centros.
- Obras para resguardar o proteger la integridad del patrimonio de los institutos tecnológicos o centros.
- Adquisición de equipo para Unidades Académicas Departamentales, Talleres y Laboratorios pendientes de equipar.
- Conclusión de obras en proceso.
- Obras para la mejora de las instalaciones y proyectos de ampliación, directamente relacionados con las actividades sustantivas del TecNM.

Bajo esta perspectiva se atenderán 38 planteles en 22 entidades federativas distribuidas en la siguiente tabla:

| No. | Entidad Federativa | Monto Asignado |
|-----|----------------------|----------------|
| 1 | Aguascalientes | 27,000,000.00 |
| 2 | Baja California | 40,000,000.00 |
| 3 | Baja California Sur | 0.00 |
| 4 | Campeche | 50,600,000.00 |
| 5 | Coahuila de Zaragoza | 27,500,000.00 |
| 6 | Colima | 0.00 |
| 7 | Chiapas | 40,000,000.00 |
| 8 | Chihuahua | 15,945,902.00 |
| 9 | Ciudad de México | 0.00 |

| | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|
| 10 | Durango | 0.00 |
| 11 | Guanajuato | 0.00 |
| 12 | Guerrero | 18,000,000.00 |
| 13 | Hidalgo | 10,000,000.00 |
| 14 | Jalisco | 0.00 |
| 15 | México | 42,000,000.00 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 13,000,000.00 |
| 17 | Morelos | 6,000,000.00 |
| 18 | Nayarit | 13,000,000.00 |
| 19 | Nuevo León | 10,000,000.00 |
| 20 | Oaxaca | 93,200,000.00 |
| 21 | Puebla | 33,000,000.00 |
| 22 | Querétaro | 0.00 |
| 23 | Quintana Roo | 0.00 |
| 24 | San Luis Potosí | 10,000,000.00 |
| 25 | Sinaloa | 0.00 |
| 26 | Sonora | 22,000,000.00 |
| 27 | Tabasco | 70,000,000.00 |
| 28 | Tamaulipas | 5,000,000.00 |
| 29 | Tlaxcala | 0.00 |
| 30 | Veracruz - Ignacio de Llave | 15,580,000.00 |
| 31 | Yucatán | 12,000,000.00 |
| 32 | Zacatecas | 4,000,000.00 |
| Total | | 577,825,902.00 |

Las fuentes de información fueron los proyectos y requerimientos presentados por los Institutos Tecnológicos y Centros. Es importante destacar que, con el monto total asignado, se atenderán 19 planteles de la región Sur-Sureste con un monto de \$332'380,000.00 que equivale al 57.52% de la inversión total del

TecNM.

Ciudad de México, a 22 de enero de 2020.- La Directora General de Presupuesto y Recursos Financieros, **Mónica Pérez López**. - Rúbrica.

RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO V. FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)

V. ii INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA 2020

(PESOS)

| ENTIDAD FEDERATIVA | ASIGNACIÓN ORIGINAL | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Agascalientes | 112,849,906 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,238 | 14,106,240 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Baja California | 214,045,590 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,133 | 17,837,127 |
| Baja California Sur | 122,890,871 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,906 | 10,240,905 |
| Campeche | 194,864,291 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,691 | 16,238,690 |
| Coahuila | 235,380,040 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,009 | 19,615,005 |
| Colima | 110,134,327 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,861 | 9,177,856 |
| Chiapas | 886,042,559 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,855 | 73,836,854 |
| Chihuahua | 248,248,334 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,361 | 20,687,363 |
| Ciudad de México | 305,540,619 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,718 | 25,461,721 |
| Durango | 187,455,224 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 | 15,621,252 |
| Guanajuato | 415,355,015 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,918 | 34,612,917 |
| Guerrero | 421,980,528 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 | 35,165,044 |
| Hidalgo | 243,467,612 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,968 | 20,288,964 |
| Jalisco | 479,657,438 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,453 | 39,971,455 |
| Estado de México | 790,532,444 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,066 | 68,337,063 |
| Michoacán | 417,845,525 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,454 | 34,820,458 |
| Morelos | 165,335,933 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,974 | 13,777,979 |
| Nayarit | 210,380,595 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,738 | 17,531,741 |
| Nuevo León | 274,347,374 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,755 | 22,862,759 |
| Oaxaca | 408,759,355 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,253 | 34,063,252 |
| Puebla | 487,158,785 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,565 | 40,596,563 |
| Querétaro | 206,845,069 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,092 | 17,237,094 |
| Quintana Roo | 219,023,909 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,251,999 | 18,252,001 |
| San Luis Potosí | 241,981,231 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,103 | 20,165,098 |
| Sinaloa | 206,718,975 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,550 | 17,226,547 |
| Sonora | 181,431,157 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,263 | 15,119,264 |
| Tabasco | 264,945,545 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,796 | 22,078,798 |
| Tamaulipas | 221,931,081 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,257 | 18,494,254 |
| Tlaxcala | 136,115,299 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,994 | 11,342,995 |
| Veracruz | 553,079,842 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,877 | 46,089,885 |
| Yucatán | 197,697,909 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,826 | 16,474,823 |
| Zacatecas | 177,022,884 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,841 | 14,751,837 |
| TOTAL | 9,539,063,767 | 802,083,440 | 802,083,440 | 802,083,440 | 802,083,440 | 802,083,440 | 802,083,438 | 787,760,521 | 787,760,521 | 787,760,521 | 787,760,521 | 787,760,521 | 787,760,524 |

ANEXO 2

RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO V. FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)

V. iii a INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEDIA SUPERIOR 2020

(PESOS)

| ENTIDAD FEDERATIVA | ASIGNACIÓN ORIGINAL | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE |
|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Aguascalientes | 6,460,389 | 543,217 | 543,217 | 543,217 | 543,217 | 543,217 | 543,217 | 533,514 | 533,514 | 533,514 | 533,514 | 533,514 | 533,518 |
| Baja California | 14,766,636 | 1,241,639 | 1,241,639 | 1,241,639 | 1,241,639 | 1,241,639 | 1,241,639 | 1,219,467 | 1,219,467 | 1,219,467 | 1,219,467 | 1,219,467 | 1,219,467 |
| Baja California Sur | 4,405,694 | 370,449 | 370,449 | 370,449 | 370,449 | 370,449 | 370,449 | 363,834 | 363,834 | 363,834 | 363,834 | 363,834 | 363,830 |
| Campeche | 5,973,555 | 502,281 | 502,281 | 502,281 | 502,281 | 502,281 | 502,281 | 493,312 | 493,312 | 493,312 | 493,312 | 493,312 | 493,309 |
| Coahuila | 14,454,737 | 1,215,413 | 1,215,413 | 1,215,413 | 1,215,413 | 1,215,413 | 1,215,413 | 1,193,710 | 1,193,710 | 1,193,710 | 1,193,710 | 1,193,710 | 1,193,709 |
| Colima | 5,085,319 | 427,594 | 427,594 | 427,594 | 427,594 | 427,594 | 427,594 | 419,959 | 419,959 | 419,959 | 419,959 | 419,959 | 419,960 |
| Chiapas | 46,523,661 | 3,911,899 | 3,911,899 | 3,911,899 | 3,911,899 | 3,911,899 | 3,911,899 | 3,842,044 | 3,842,044 | 3,842,044 | 3,842,044 | 3,842,044 | 3,842,047 |
| Chihuahua | 17,674,534 | 1,486,147 | 1,486,147 | 1,486,147 | 1,486,147 | 1,486,147 | 1,486,147 | 1,459,609 | 1,459,609 | 1,459,609 | 1,459,609 | 1,459,609 | 1,459,607 |
| Ciudad de México | 4,068,255 | 342,075 | 342,075 | 342,075 | 342,075 | 342,075 | 342,075 | 335,967 | 335,967 | 335,967 | 335,967 | 335,967 | 335,970 |
| Durango | 10,595,092 | 890,879 | 890,879 | 890,879 | 890,879 | 890,879 | 890,879 | 874,970 | 874,970 | 874,970 | 874,970 | 874,970 | 874,968 |
| Guanajuato | 32,118,648 | 2,700,667 | 2,700,667 | 2,700,667 | 2,700,667 | 2,700,667 | 2,700,667 | 2,652,441 | 2,652,441 | 2,652,441 | 2,652,441 | 2,652,441 | 2,652,441 |
| Guerrero | 25,034,460 | 2,105,000 | 2,105,000 | 2,105,000 | 2,105,000 | 2,105,000 | 2,105,000 | 2,067,410 | 2,067,410 | 2,067,410 | 2,067,410 | 2,067,410 | 2,067,410 |
| Hidalgo | 21,644,021 | 1,819,918 | 1,819,918 | 1,819,918 | 1,819,918 | 1,819,918 | 1,819,918 | 1,787,419 | 1,787,419 | 1,787,419 | 1,787,419 | 1,787,419 | 1,787,418 |
| Jalisco | 50,189,385 | 4,220,128 | 4,220,128 | 4,220,128 | 4,220,128 | 4,220,128 | 4,220,128 | 4,144,769 | 4,144,769 | 4,144,769 | 4,144,769 | 4,144,769 | 4,144,772 |
| Estado de México | 112,653,826 | 9,472,394 | 9,472,394 | 9,472,394 | 9,472,394 | 9,472,394 | 9,472,394 | 9,303,244 | 9,303,244 | 9,303,244 | 9,303,244 | 9,303,244 | 9,303,242 |
| Michoacán | 23,297,089 | 1,958,914 | 1,958,914 | 1,958,914 | 1,958,914 | 1,958,914 | 1,958,914 | 1,923,934 | 1,923,934 | 1,923,934 | 1,923,934 | 1,923,934 | 1,923,935 |
| Morelos | 7,355,857 | 618,510 | 618,510 | 618,510 | 618,510 | 618,510 | 618,510 | 607,466 | 607,466 | 607,466 | 607,466 | 607,466 | 607,466 |
| Nayarit | 6,310,542 | 530,616 | 530,616 | 530,616 | 530,616 | 530,616 | 530,616 | 521,141 | 521,141 | 521,141 | 521,141 | 521,141 | 521,141 |
| Nuevo León | 28,888,680 | 2,429,078 | 2,429,078 | 2,429,078 | 2,429,078 | 2,429,078 | 2,429,078 | 2,385,702 | 2,385,702 | 2,385,702 | 2,385,702 | 2,385,702 | 2,385,702 |
| Oaxaca | 21,614,639 | 1,817,447 | 1,817,447 | 1,817,447 | 1,817,447 | 1,817,447 | 1,817,447 | 1,784,993 | 1,784,993 | 1,784,993 | 1,784,993 | 1,784,993 | 1,784,992 |
| Puebla | 52,816,348 | 4,441,014 | 4,441,014 | 4,441,014 | 4,441,014 | 4,441,014 | 4,441,014 | 4,361,710 | 4,361,710 | 4,361,710 | 4,361,710 | 4,361,710 | 4,361,714 |
| Querétaro | 12,290,877 | 1,033,467 | 1,033,467 | 1,033,467 | 1,033,467 | 1,033,467 | 1,033,467 | 1,015,012 | 1,015,012 | 1,015,012 | 1,015,012 | 1,015,012 | 1,015,015 |
| Quintana Roo | 10,374,955 | 872,369 | 872,369 | 872,369 | 872,369 | 872,369 | 872,369 | 856,791 | 856,791 | 856,791 | 856,791 | 856,791 | 856,786 |
| San Luis Potosí | 11,498,245 | 966,819 | 966,819 | 966,819 | 966,819 | 966,819 | 966,819 | 949,555 | 949,555 | 949,555 | 949,555 | 949,555 | 949,556 |
| Sinaloa | 26,125,430 | 2,196,733 | 2,196,733 | 2,196,733 | 2,196,733 | 2,196,733 | 2,196,733 | 2,157,505 | 2,157,505 | 2,157,505 | 2,157,505 | 2,157,505 | 2,157,507 |
| Sonora | 15,276,976 | 1,284,551 | 1,284,551 | 1,284,551 | 1,284,551 | 1,284,551 | 1,284,551 | 1,261,612 | 1,261,612 | 1,261,612 | 1,261,612 | 1,261,612 | 1,261,610 |
| Tabasco | 20,047,231 | 1,685,653 | 1,685,653 | 1,685,653 | 1,685,653 | 1,685,653 | 1,685,653 | 1,655,552 | 1,655,552 | 1,655,552 | 1,655,552 | 1,655,552 | 1,655,553 |
| Tamaulipas | 9,161,259 | 770,316 | 770,316 | 770,316 | 770,316 | 770,316 | 770,316 | 756,560 | 756,560 | 756,560 | 756,560 | 756,560 | 756,563 |
| Tlaxcala | 8,389,194 | 705,398 | 705,398 | 705,398 | 705,398 | 705,398 | 705,398 | 692,801 | 692,801 | 692,801 | 692,801 | 692,801 | 692,801 |
| Veracruz | 52,184,186 | 4,387,859 | 4,387,859 | 4,387,859 | 4,387,859 | 4,387,859 | 4,387,859 | 4,309,505 | 4,309,505 | 4,309,505 | 4,309,505 | 4,309,505 | 4,309,506 |
| Yucatán | 15,448,295 | 1,298,956 | 1,298,956 | 1,298,956 | 1,298,956 | 1,298,956 | 1,298,956 | 1,275,760 | 1,275,760 | 1,275,760 | 1,275,760 | 1,275,760 | 1,275,759 |
| Zacatecas | 10,777,938 | 906,253 | 906,253 | 906,253 | 906,253 | 906,253 | 906,253 | 890,070 | 890,070 | 890,070 | 890,070 | 890,070 | 890,070 |
| TOTAL | 703,505,953 | 59,153,653 | 59,153,653 | 59,153,653 | 59,153,653 | 59,153,653 | 59,153,653 | 58,097,354 | 58,097,338 | 58,097,338 | 58,097,338 | 58,097,338 | 58,097,344 |

RAMO 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO V. FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)
V. iii b INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR 2020
(PESOS)

| ENTIDAD FEDERATIVA | ASIGNACIÓN ORIGINAL | ENERO | FEBRE RO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOST O | SEPTIEMB RE | OCTUB RE | NOVIEMB RE | DECIEMB RE |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Agascalientes | 69,864,168 | 5,874,464 | 5,874,464 | 5,874,464 | 5,874,464 | 5,874,464 | 5,874,464 | 5,769,564 | 5,769,564 | 5,769,564 | 5,769,564 | 5,769,564 | 5,769,562 |
| Baja California | 134,381,511 | 11,299,346 | 11,299,346 | 11,299,346 | 11,299,346 | 11,299,346 | 11,299,346 | 11,097,572 | 11,097,572 | 11,097,572 | 11,097,572 | 11,097,572 | 11,097,575 |
| Baja California Sur | 40,422,796 | 3,398,914 | 3,398,914 | 3,398,914 | 3,398,914 | 3,398,914 | 3,398,914 | 3,338,219 | 3,338,219 | 3,338,219 | 3,338,219 | 3,338,219 | 3,338,217 |
| Campeche | 131,582,866 | 11,064,025 | 11,064,025 | 11,064,025 | 11,064,025 | 11,064,025 | 11,064,025 | 10,866,453 | 10,866,453 | 10,866,453 | 10,866,453 | 10,866,453 | 10,866,451 |
| Coahuila | 150,398,246 | 12,646,099 | 12,646,099 | 12,646,099 | 12,646,099 | 12,646,099 | 12,646,099 | 12,420,276 | 12,420,276 | 12,420,276 | 12,420,276 | 12,420,276 | 12,420,272 |
| Colima | 56,353,947 | 4,738,470 | 4,738,470 | 4,738,470 | 4,738,470 | 4,738,470 | 4,738,470 | 4,653,854 | 4,653,854 | 4,653,854 | 4,653,854 | 4,653,854 | 4,653,857 |
| Chiapas | 175,281,553 | 14,738,389 | 14,738,389 | 14,738,389 | 14,738,389 | 14,738,389 | 14,738,389 | 14,475,203 | 14,475,203 | 14,475,203 | 14,475,203 | 14,475,203 | 14,475,204 |
| Chihuahua | 254,155,729 | 21,370,452 | 21,370,452 | 21,370,452 | 21,370,452 | 21,370,452 | 21,370,452 | 20,988,836 | 20,988,836 | 20,988,836 | 20,988,836 | 20,988,836 | 20,988,837 |
| Ciudad de México | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Durango | 155,493,112 | 13,074,496 | 13,074,496 | 13,074,496 | 13,074,496 | 13,074,496 | 13,074,496 | 12,841,023 | 12,841,023 | 12,841,023 | 12,841,023 | 12,841,023 | 12,841,021 |
| Guanajuato | 75,581,804 | 6,355,227 | 6,355,227 | 6,355,227 | 6,355,227 | 6,355,227 | 6,355,227 | 6,241,741 | 6,241,741 | 6,241,741 | 6,241,741 | 6,241,741 | 6,241,737 |
| Guerrero | 48,726,089 | 4,097,089 | 4,097,089 | 4,097,089 | 4,097,089 | 4,097,089 | 4,097,089 | 4,023,926 | 4,023,926 | 4,023,926 | 4,023,926 | 4,023,926 | 4,023,925 |
| Hidalgo | 247,610,002 | 20,820,060 | 20,820,060 | 20,820,060 | 20,820,060 | 20,820,060 | 20,820,060 | 20,448,273 | 20,448,273 | 20,448,273 | 20,448,273 | 20,448,273 | 20,448,272 |
| Jalisco | 109,214,870 | 9,183,232 | 9,183,232 | 9,183,232 | 9,183,232 | 9,183,232 | 9,183,232 | 9,019,246 | 9,019,246 | 9,019,246 | 9,019,246 | 9,019,246 | 9,019,248 |
| Estado de México | 273,875,804 | 23,028,596 | 23,028,596 | 23,028,596 | 23,028,596 | 23,028,596 | 23,028,596 | 22,617,371 | 22,617,371 | 22,617,371 | 22,617,371 | 22,617,371 | 22,617,373 |
| Michoacán | 80,313,452 | 6,753,083 | 6,753,083 | 6,753,083 | 6,753,083 | 6,753,083 | 6,753,083 | 6,632,492 | 6,632,492 | 6,632,492 | 6,632,492 | 6,632,492 | 6,632,494 |
| Morelos | 56,146,941 | 4,721,064 | 4,721,064 | 4,721,064 | 4,721,064 | 4,721,064 | 4,721,064 | 4,636,759 | 4,636,759 | 4,636,759 | 4,636,759 | 4,636,759 | 4,636,762 |
| Nayarit | 130,158,906 | 10,944,292 | 10,944,292 | 10,944,292 | 10,944,292 | 10,944,292 | 10,944,292 | 10,748,859 | 10,748,859 | 10,748,859 | 10,748,859 | 10,748,859 | 10,748,859 |
| Nuevo León | 157,966,593 | 13,282,476 | 13,282,476 | 13,282,476 | 13,282,476 | 13,282,476 | 13,282,476 | 13,045,289 | 13,045,289 | 13,045,289 | 13,045,289 | 13,045,289 | 13,045,292 |
| Oaxaca | 398,809,459 | 33,533,528 | 33,533,528 | 33,533,528 | 33,533,528 | 33,533,528 | 33,533,528 | 32,934,715 | 32,934,715 | 32,934,715 | 32,934,715 | 32,934,715 | 32,934,716 |
| Puebla | 247,168,527 | 20,782,939 | 20,782,939 | 20,782,939 | 20,782,939 | 20,782,939 | 20,782,939 | 20,411,815 | 20,411,815 | 20,411,815 | 20,411,815 | 20,411,815 | 20,411,818 |
| Querétaro | 74,876,449 | 6,295,918 | 6,295,918 | 6,295,918 | 6,295,918 | 6,295,918 | 6,295,918 | 6,183,491 | 6,183,491 | 6,183,491 | 6,183,491 | 6,183,491 | 6,183,486 |
| Quintana Roo | 123,555,798 | 10,389,076 | 10,389,076 | 10,389,076 | 10,389,076 | 10,389,076 | 10,389,076 | 10,203,557 | 10,203,557 | 10,203,557 | 10,203,557 | 10,203,557 | 10,203,557 |
| San Luis Potosí | 127,634,188 | 10,732,040 | 10,732,040 | 10,732,040 | 10,732,040 | 10,732,040 | 10,732,040 | 10,540,361 | 10,540,361 | 10,540,361 | 10,540,361 | 10,540,361 | 10,540,359 |
| Sinaloa | 186,169,424 | 15,653,885 | 15,653,885 | 15,653,885 | 15,653,885 | 15,653,885 | 15,653,885 | 15,374,352 | 15,374,352 | 15,374,352 | 15,374,352 | 15,374,352 | 15,374,353 |
| Sonora | 262,135,324 | 22,041,409 | 22,041,409 | 22,041,409 | 22,041,409 | 22,041,409 | 22,041,409 | 21,647,812 | 21,647,812 | 21,647,812 | 21,647,812 | 21,647,812 | 21,647,810 |
| Tabasco | 217,045,926 | 18,250,108 | 18,250,108 | 18,250,108 | 18,250,108 | 18,250,108 | 18,250,108 | 17,924,213 | 17,924,213 | 17,924,213 | 17,924,213 | 17,924,213 | 17,924,213 |
| Tamaulipas | 200,242,417 | 16,837,200 | 16,837,200 | 16,837,200 | 16,837,200 | 16,837,200 | 16,837,200 | 16,536,536 | 16,536,536 | 16,536,536 | 16,536,536 | 16,536,536 | 16,536,537 |
| Tlaxcala | 101,615,926 | 8,544,282 | 8,544,282 | 8,544,282 | 8,544,282 | 8,544,282 | 8,544,282 | 8,391,706 | 8,391,706 | 8,391,706 | 8,391,706 | 8,391,706 | 8,391,704 |
| Veracruz | 127,941,946 | 10,757,881 | 10,757,881 | 10,757,881 | 10,757,881 | 10,757,881 | 10,757,881 | 10,565,776 | 10,565,776 | 10,565,776 | 10,565,776 | 10,565,776 | 10,565,780 |
| Yucatán | 175,399,333 | 14,748,292 | 14,748,292 | 14,748,292 | 14,748,292 | 14,748,292 | 14,748,292 | 14,484,930 | 14,484,930 | 14,484,930 | 14,484,930 | 14,484,930 | 14,484,931 |
| Zacatecas | 72,094,307 | 6,061,984 | 6,061,984 | 6,061,984 | 6,061,984 | 6,061,984 | 6,061,984 | 5,953,733 | 5,953,733 | 5,953,733 | 5,953,733 | 5,953,733 | 5,953,733 |
| TOTAL | 4,662,217,413 | 392,018,280 | 392,018,280 | 392,018,280 | 392,018,280 | 392,018,280 | 392,018,283 | 385,017,954 | 385,017,954 | 385,017,954 | 385,017,954 | 385,017,954 | 385,017,960 |

RAMO GENERAL 33: APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO V. FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES (FAM)
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA BÁSICA, MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2020 (CONSOLIDADO)
(PESOS)

| ENTIDAD FEDERATIVA | ASIGNACIÓN ORIGINAL | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE |
|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Aguaascalientes | 189,174,463 | 20,523,919 | 20,523,919 | 20,523,919 | 20,523,919 | 20,523,919 | 20,523,920 | 20,409,316 | 20,409,318 | 6,303,078 | 6,303,078 | 6,303,078 | 6,303,080 |
| Baja California | 363,193,37 | 30,378,18 | 30,378,18 | 30,378,18 | 30,378,18 | 30,378,18 | 30,378,18 | 30,154,172 | 30,154,172 | 30,154,172 | 30,154,172 | 30,154,172 | 30,154,169 |
| Baja California Sur | 167,719,361 | 14,010,269 | 14,010,269 | 14,010,269 | 14,010,269 | 14,010,269 | 14,010,269 | 13,942,959 | 13,942,959 | 13,942,959 | 13,942,959 | 13,942,959 | 13,942,952 |
| Campeche | 332,420,712 | 27,804,97 | 27,804,97 | 27,804,97 | 27,804,97 | 27,804,97 | 27,804,97 | 27,598,456 | 27,598,456 | 27,598,456 | 27,598,456 | 27,598,456 | 27,598,450 |
| Coahuila | 400,233,087 | 33,476,521 | 33,476,521 | 33,476,521 | 33,476,521 | 33,476,521 | 33,476,521 | 33,228,995 | 33,228,995 | 33,228,995 | 33,228,995 | 33,228,995 | 33,228,986 |
| Colima | 171,573,593 | 14,343,925 | 14,343,925 | 14,343,925 | 14,343,925 | 14,343,925 | 14,343,925 | 14,251,674 | 14,251,674 | 14,251,674 | 14,251,674 | 14,251,674 | 14,251,673 |
| Chiapas | 1,107,847,473 | 92,487,143 | 92,487,143 | 92,487,143 | 92,487,143 | 92,487,143 | 92,487,143 | 92,154,102 | 92,154,102 | 92,154,102 | 92,154,102 | 92,154,102 | 92,154,105 |
| Chihuahua | 520,078,597 | 43,543,960 | 43,543,960 | 43,543,960 | 43,543,960 | 43,543,960 | 43,543,960 | 43,135,806 | 43,135,806 | 43,135,806 | 43,135,806 | 43,135,806 | 43,135,807 |
| Ciudad de México | 309,608,74 | 25,803,74 | 25,803,74 | 25,803,74 | 25,803,74 | 25,803,74 | 25,803,74 | 25,797,685 | 25,797,685 | 25,797,685 | 25,797,685 | 25,797,685 | 25,797,691 |
| Durango | 353,543,28 | 29,586,627 | 29,586,627 | 29,586,627 | 29,586,627 | 29,586,627 | 29,586,627 | 29,337,245 | 29,337,245 | 29,337,245 | 29,337,245 | 29,337,245 | 29,337,41 |
| Guanajuato | 523,055,467 | 43,668,812 | 43,668,812 | 43,668,812 | 43,668,812 | 43,668,812 | 43,668,812 | 43,507,100 | 43,507,100 | 43,507,100 | 43,507,100 | 43,507,100 | 43,507,95 |
| Guerrero | 495,741,077 | 41,367,133 | 41,367,133 | 41,367,133 | 41,367,133 | 41,367,133 | 41,367,133 | 41,256,380 | 41,256,380 | 41,256,380 | 41,256,380 | 41,256,380 | 41,256,379 |
| Hidalgo | 512,721,635 | 42,928,946 | 42,928,946 | 42,928,946 | 42,928,946 | 42,928,946 | 42,928,946 | 42,524,660 | 42,524,660 | 42,524,660 | 42,524,660 | 42,524,660 | 42,524,59 |
| Jalisco | 639,061,93 | 53,374,813 | 53,374,813 | 53,374,813 | 53,374,813 | 53,374,813 | 53,374,813 | 53,135,468 | 53,135,468 | 53,135,468 | 53,135,468 | 53,135,468 | 53,135,475 |
| Estado de México | 1,177,061,874 | 100,838,056 | 100,838,056 | 100,838,056 | 100,838,056 | 100,838,056 | 100,838,054 | 85,934,762 | 85,934,760 | 100,041,000 | 100,041,000 | 100,041,000 | 100,041,018 |
| Michoacán | 521,455,93 | 43,532,451 | 43,532,451 | 43,532,451 | 43,532,451 | 43,532,451 | 43,532,451 | 43,376,808 | 43,376,808 | 43,376,808 | 43,376,808 | 43,376,808 | 43,376,87 |
| Morelos | 228,838,491 | 19,117,548 | 19,117,548 | 19,117,548 | 19,117,548 | 19,117,548 | 19,117,548 | 19,022,499 | 19,022,499 | 19,022,499 | 19,022,499 | 19,022,499 | 19,022,07 |
| Nayarit | 346,850,07 | 29,006,46 | 29,006,46 | 29,006,46 | 29,006,46 | 29,006,46 | 29,006,46 | 28,801,38 | 28,801,38 | 28,801,38 | 28,801,38 | 28,801,38 | 28,801,41 |
| Nuevo León | 461,202,577 | 38,573,829 | 38,573,829 | 38,573,829 | 38,573,829 | 38,573,829 | 38,573,829 | 38,293,266 | 38,293,266 | 38,293,266 | 38,293,266 | 38,293,266 | 38,293,73 |
| Oaxaca | 829,183,133 | 69,414,228 | 69,414,228 | 69,414,228 | 69,414,228 | 69,414,228 | 69,414,228 | 68,782,61 | 68,782,61 | 68,782,61 | 68,782,61 | 68,782,61 | 68,782,60 |
| Puebla | 787,143,653 | 65,820,518 | 65,820,518 | 65,820,518 | 65,820,518 | 65,820,518 | 65,820,518 | 65,370,90 | 65,370,90 | 65,370,90 | 65,370,90 | 65,370,90 | 65,370,95 |
| Querétaro | 294,012,432 | 24,566,477 | 24,566,477 | 24,566,477 | 24,566,477 | 24,566,477 | 24,566,477 | 24,435,95 | 24,435,95 | 24,435,95 | 24,435,95 | 24,435,95 | 24,435,95 |
| Quintana Roo | 352,954,743 | 29,513,444 | 29,513,444 | 29,513,444 | 29,513,444 | 29,513,444 | 29,513,444 | 29,312,47 | 29,312,47 | 29,312,47 | 29,312,47 | 29,312,47 | 29,312,44 |
| San Luis Potosí | 381,113,64 | 31,863,926 | 31,863,926 | 31,863,926 | 31,863,926 | 31,863,926 | 31,863,926 | 31,655,19 | 31,655,19 | 31,655,19 | 31,655,19 | 31,655,19 | 31,655,13 |
| Sinaloa | 419,013,451 | 35,077,168 | 35,077,168 | 35,077,168 | 35,077,168 | 35,077,168 | 35,077,168 | 34,758,69 | 34,758,69 | 34,758,69 | 34,758,69 | 34,758,69 | 34,758,07 |
| Sonora | 458,843,457 | 38,445,23 | 38,445,23 | 38,445,23 | 38,445,23 | 38,445,23 | 38,445,23 | 38,028,87 | 38,028,87 | 38,028,87 | 38,028,87 | 38,028,87 | 38,028,84 |
| Tabasco | 502,038,711 | 42,014,57 | 42,014,57 | 42,014,57 | 42,014,57 | 42,014,57 | 42,014,57 | 41,658,61 | 41,658,61 | 41,658,61 | 41,658,61 | 41,658,61 | 41,658,64 |
| Tamaulipas | 431,334,757 | 36,101,73 | 36,101,73 | 36,101,73 | 36,101,73 | 36,101,73 | 36,101,73 | 35,787,353 | 35,787,353 | 35,787,353 | 35,787,353 | 35,787,353 | 35,787,54 |
| Tlaxcala | 246,121,049 | 20,592,674 | 20,592,674 | 20,592,674 | 20,592,674 | 20,592,674 | 20,592,674 | 20,427,501 | 20,427,501 | 20,427,501 | 20,427,501 | 20,427,501 | 20,427,00 |
| Veracruz | 733,205,974 | 61,235,727 | 61,235,727 | 61,235,727 | 61,235,727 | 61,235,727 | 61,235,727 | 60,965,28 | 60,965,28 | 60,965,28 | 60,965,28 | 60,965,28 | 60,965,71 |
| Yucatán | 388,545,537 | 32,522,074 | 32,522,074 | 32,522,074 | 32,522,074 | 32,522,074 | 32,522,074 | 32,235,16 | 32,235,16 | 32,235,16 | 32,235,16 | 32,235,16 | 32,235,13 |
| Zacatecas | 259,894,333 | 21,720,078 | 21,720,078 | 21,720,078 | 21,720,078 | 21,720,078 | 21,720,078 | 21,595,645 | 21,595,645 | 21,595,645 | 21,595,645 | 21,595,645 | 21,595,40 |
| TOTAL | 14,904,787,133 | 1,253,255,373 | 1,253,255,373 | 1,253,255,373 | 1,253,255,373 | 1,253,255,373 | 1,253,255,373 | 1,230,875,813 | 1,230,875,813 | 1,230,875,813 | 1,230,875,813 | 1,230,875,813 | 1,230,875,828 |