

**Valuación Actuarial de la obligación por Pensiones con los
trabajadores, extrabajadores y beneficiarios, practicada al
31 de diciembre de 2021 conforme a la NIF D-3 “Beneficios a
los Empleados” del Consejo Mexicano de Normas de
Información Financiera, A.C., CINIF.**

H. AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA

Enero, 2022

Ref. 014 -SM



ÍNDICE

1.	<u>Introducción</u>	1
2.	<u>Estructura de la Población</u>	2
3.	<u>Hipótesis y Bases de Cálculo</u>	5
4.	<u>Resultados de Pensiones</u>	7
5.	<u>Certificación Actuarial</u>	14

ANEXOS.

- Anexo A** Obligaciones por Tipo de Beneficio.
- Anexo B** Sugerencia de Asientos Contables.
- Anexo C** Distribución Estadística de la población en activo.
- Anexo D** Distribución Estadística de la población pensionada y futuros jubilados 2022-2026.
- Anexo E** Análisis de rentabilidad SIRJUM 2021.
- Anexo F** Estructura de beneficios.
- Anexo G** Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales -LDF.
- Anexo H** Glosario de términos.

ANEXO EN DOCUMENTO APARTE.

- Anexo I** Cálculos Individuales de personal en activo, jubilados y pensionados.

1. Introducción

El año 2021 presentó retos inéditos importantes para las entidades al nivel internacional y en el alcance nacional, en México, la cuarta ola del virus Sars-Cov2 que ocasiona el padecimiento COVID-19 continúa manifestándose y se estima que continuará presente de forma endémica en las poblaciones del mundo; la estrategia para la mitigación de los efectos del padecimiento es la vacunación masiva y los cuidados sanitarios e higiénicos ya identificados.

Adicionalmente en nuestro país, entró en vigor la nueva reglamentación del tema de subcontratación de personal, outsourcing, que inició su vigor en el mes de septiembre del año 2021, que cambia las disposiciones fiscales y de seguridad social que inciden en las entidades en: la toma de decisiones de la contribución de las y los colaboradores, la operación y los costos de las entidades que hacían uso de la tercerización de personal bajo otro esquema y reglamentación; al incorporar en la nómina de una entidad a personal con fecha de ingreso anterior a su incorporación real, ocasiona que los años de servicios devengados en otra entidad se trasladen a la entidad receptora.

Para buscar la convergencia con el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB); aceptada igualmente por la CONAC, Consejo Nacional de Armonización Contable, para contabilidad gubernamental. El Consejo Mexicano de Normas de Información Financieras, CINIF, emitió la NIF D-3 denominada "Beneficios a los empleados"; norma que debe de aplicar todo tipo de entidad que emita estados financieros por año de operación, conforme la NIF A-3 titulada "Necesidades de los usuarios y objetivos de los estados financieros" y que tenga obligaciones por beneficios ante sus empleados por ser patrones.

La presente valuación actuarial a las obligaciones laborales contingentes por Pensiones del H. Ayuntamiento de Mérida tiene fecha de valuación el 31 de diciembre de 2021 y da cumplimiento a lo establecido en la NIF D-3 y la reglamentación aplicable. La primera vez que se valuó fue el 31 de diciembre de 2001 conforme a las Condiciones Generales de Trabajo, CGT; y en atención a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, LGCG, en donde se indica "... Los entes públicos deberán seguir las mejores prácticas contables nacionales e internacionales..." se aplica la metodología del D-3, del CINIF, que se reconoce por la Comisión Nacional de Armonización Contable, CONAC. Se incorpora la información del Sistema Individual de Retiro y Jubilación Municipal, SIRJUM, como instrumento auxiliar de fondeo del pago de pensiones.

2. Estructura de la Población

A continuación, se presenta un cuadro que muestra la estructura de la población considerada en la valuación actuarial practicada al 31 de diciembre de 2021, se carece de información para comparativo respecto el cierre de 2020.

PARTICIPANTES EN ACTIVO

TOTAL EN ACTIVO	31 - dic - 21
No. de participantes	5,086
Nómina anualizada (\$'000)	\$525,848
Vales de despensa mensual	\$1,850
Vida Laboral Remanente Total	11,813.0 años
Participantes Hombres	67.6%
Participantes Mujer	32.4%
Media	
Edad actual	45.3
Antigüedad	14.3
Sueldo mensual	\$8,616

POR SUBGRUPO:

BASE	31 - dic - 21
No. de participantes	3,574
Nómina anualizada (\$'000)	\$329,093
Media	
Edad actual	47.4 años
Antigüedad	16.9 años
Sueldo mensual	\$7,673

CONFIANZA	<i>31 - dic - 21</i>
No. de participantes	1,282
Nómina anualizada (\$'000)	\$179,559
Media	
Edad actual	40.5 años
Antigüedad	9.2 años
Sueldo mensual	\$11,672

EVENTUAL	<i>31 - dic - 21</i>
No. de participantes	230
Nómina anualizada (\$'000)	\$17,197
Media	
Edad actual	39.4 años
Antigüedad	2.4 años
Sueldo mensual	\$6,231

PARTICIPANTES PENSIONADOS¹

TOTAL PENSIONADOS	<i>31 - dic - 21</i>
No. de participantes	1,792
Nómina anualizada (\$'000)	\$124,532
Vales de despensa mensual	\$1,850
Media	
Edad actual	66.7 años
Pensión mensual	\$5,791

¹ Pensión es el nombre genérico con que se reconoce el pago que se realiza a extrabajadores o a beneficiarios de estos. Las pensiones tienen como causa: jubilación, invalidez, viudez, orfandad.

POR SUBGRUPO:

JUBILACIÓN	31 - dic - 21
No. de participantes	767
Nómina anualizada (\$'000)	\$74,836
Media	
Edad actual	64.7 años
Pensión mensual	\$8,131
INVALIDEZ	31 - dic - 21
No. de participantes	727
Nómina anualizada (\$'000)	\$38,258
Media	
Edad actual	70.3 años
Pensión mensual	\$4,385
VIUDEZ	31 - dic - 21
No. de participantes	262
Nómina anualizada (\$'000)	\$10,374
Media	
Edad actual	68.9 años
Pensión mensual	\$3,300
ORFANDAD	31 - dic - 21
No. de participantes	36
Nómina anualizada (\$'000)	\$1,064
Media	
Edad actual	19.8 años
Pensión mensual	\$2,463

3. Hipótesis y Bases de Cálculo

Las hipótesis y supuestos de proyección se establecieron de la información histórica disponible de la entidad y de los lineamientos de la Norma.

3.1 Hipótesis Biométricas

Tabla de Mortalidad:	Experiencia Demográfica de Mortalidad de Activos para la Seguridad Social, EMSSA-97.
Tabla de Invalidez:	Tabla de Probabilidad de Invalidez de los afiliados al ISSSTE.
Tabla de Rotación:	Tabla de Probabilidad de Rotación del ISSSTE ajustada a la experiencia del municipio. Considerando un 7% como tasa global de rotación.
Tabla de Riesgo de Trabajo, RT:	Probabilidades de riesgo medio usada por el IMSS en sus Valuaciones Actuariales.

A continuación, se muestran valores representativos de las tablas mencionadas:

Edad	Muerte	Invalidez	Rotación	Invalidez RT	Muerte RT
20	0.00041	0.000006	0.2128	0.00121	0.000388
25	0.00061	0.000137	0.1577	0.00121	0.000388
30	0.00087	0.000265	0.1179	0.00121	0.000388
35	0.00120	0.000531	0.0894	0.00121	0.000388
40	0.00172	0.001274	0.0686	0.00121	0.000388
45	0.00248	0.002071	0.0532	0.00121	0.000388
50	0.00369	0.003663	0.0420	0.00121	0.000388
55	0.00560	0.006053	0.0282	0.00121	0.000388
60	0.00871	0.009875	0.0274	0.00121	0.000388
65	0.01387	0.015928	0.0234	0.00121	0.000388
70	0.02243	0.024848	0.0234	0.00121	0.000388
75	0.03640	0.038387	0.00000	0.00121	0.000388
80	0.05866	0.058456	0.00000	0.00121	0.000388
85	0.09275	0.087923	0.00000	0.00121	0.000388
90	0.14236	0.120734	0.00000	0.00121	0.000388

3.2 Hipótesis Financieras (tasas nominales anuales):

Tasa de interés para factor de descuento ² :	7.64%
Tasa de Incremento de Salarios:	6.31%
Tasa por incremento General:	4.29%
Tasa por carrera salarial:	1.93%
Tasa de Incremento al Salario Mínimo 2023-2024:	15.00%
Tasa de Incremento al Salario Mínimo a partir del 2025:	3.50%
Tasa de inflación proyectada a largo plazo:	3.50%
Salario Mínimo General:	5,255

- 3.3 Edad de Jubilación: Sin condición adicional al de cumplida la antigüedad. 28 años de servicio para mujeres, 30 años para hombres.
- 3.4 Método Actuarial de Costeo: Para efectos de costeo y de acuerdo con lo establecido en la NIF, se aplicó el método de Crédito Unitario Proyectado.
- 3.5 Fecha de Valuación: 31 de diciembre de 2021.

² Valor correspondiente a la duración de obligaciones de la entidad que es de 16.34 años, en la curva de rendimientos cupón cero, calculada con base en las tasas de interés de bonos gubernamentales a la fecha de elaboración de las valuaciones, noviembre de 2021; información tomada de la página electrónica del Banco de México, Banxico. Los incrementos en la tasa de referencia del Banco Nacional de México, Banxico, tienen el efecto de elevar la tasa de interés para el cálculo del factor de descuento, disminuyendo las cifras del valor presente

4. RESULTADOS POR PENSIONES
AL 31 DE DICIEMBRE 2021

- 4.1 Resumen de Resultados
- 4.2 Activos del Plan
- 4.3 Ganancias o Pérdidas del Plan
- 4.4 Costo de Beneficios Definidos 2022
- 4.5 Proyecciones

4.1 Resumen de Resultados*

Los resultados obtenidos en la Valuación Actuarial al 31 de diciembre de 2021 se presentan en la cédula siguiente.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) reconocido en el estado de situación financiera	
1. Obligación por Beneficio Adquirido (OBA)	\$3,576,890
2. Obligación por Beneficio No Adquirido (OBNA)	<u>\$2,729,897</u>
3. Obligación por Beneficio Definido (OBD)	\$6,306,788
4. Activos del Plan (AP)	<u>\$1,025,041</u>
5. Déficit del Plan y PNBD reconocido (3-4)	\$5,281,747

* Al carecerse de información de valuaciones actuariales realizadas en el año 2020, se omite la comparación de resultados.

4.2. Activos del Plan

Cumpliendo con el Decreto No. 123 publicado en el DOGEY el 17 de mayo de 2002, el municipio creó un fideicomiso para auxilio en el fondeo del pago de las pensiones para los jubilados y pensionados; el fideicomiso se denomina Sistema Individual de Retiro y Jubilación Municipal, SIRJUM, en el que se indicaba en las Reglas de Operación un período de capitalización, para el pago de pensiones por 10 años, que concluyó en el mes de Julio del año 2012.

El Comité Técnico del SIRJUM con fecha 20 de septiembre de 2017 aprobó la tercera ampliación al período de capitalización con lo que difirió el uso de los recursos, de manera indefinida retroactivo al 31 de julio de 2017, incorporando en el presupuesto anual, los pagos de pensiones y jubilaciones del año de operación correspondiente.

4.2.1 Análisis de Activos del Plan, AP

El H. Ayuntamiento de Mérida realiza el esfuerzo presupuestal anual de honrar el pago de la nómina de pensionados y jubilados, al igual que cumple con las aportaciones y los enteros de las retenciones a los trabajadores al fideicomiso denominado Sistema Individual de Retiro y Jubilación Municipal, SIRJUM; los recursos con que cuenta el SIRJUM se incorporan a la valuación actuarial de las obligaciones por pensiones del municipio, como instrumento auxiliar de financiamiento.

La inversión de los recursos del SIRJUM, cumple con las características del perfil de inversión que se indica en las Reglas de Operación del Fideicomiso; sobresaliendo que son de alta liquidez, con plazos de inversión cortos.

La política de inversión destina los recursos del SIRJUM en instrumentos de renta fija en valores aprobados por el Banco de México, para inversiones en fideicomiso, bajo la supervisión y autorización de los miembros del Comité Técnico; cumpliendo con lo establecido en la cláusula Octava y Décima del contrato de Fideicomiso del SIRJUM.

4.2.2 Saldos subcuentas SIRJUM

En el cuadro siguiente, se presenta el saldo en el SIRJUM a la fecha de valuación actuarial que nos ocupa, 31 de diciembre del año 2021.

Se tienen contratos de Fideicomisos con tres instituciones financieras.

Cuentas de Contabilidad	No. Contrato / Cuenta	Banco	Total
1.2.1.3.8.1.4	479334246	Banamex Cheques	\$2,401,710.50
1.2.1.3.8.1.5.1	4066553363	Bursamétrica/HSBC	\$83,379,333.08
1.2.1.3.8.1.5.3	4066553371	Bursamétrica/HSBC	\$887,178,491.35
1.2.1.3.8.1.5.2	4066553389	Bursamétrica/HSBC	\$52,081,042.76
Suma			\$1,025,040,577.69

Las cifras contenidas en el cuadro son las proporcionado por en el Departamento de Contabilidad del Municipio, a la fecha de realización de la valuación, y corresponden a los saldos registrados al 30 de noviembre de 2021.

En Anexo E de este reporte se presenta el detalle del análisis del rendimiento del SIRJUM, enero-diciembre del año 2021 con la información proporcionada por el Departamento de Prestaciones del H. Ayuntamiento de Mérida a la fecha de realización de la valuación, al cierre del mes de diciembre 2021.

La diferencia en las cifras, menor al 0.8%, se explican por los distintos momentos de corte de la información, en el Departamento de Contabilidad al cierre del mes de noviembre y en el Departamento de Prestaciones al cierre de diciembre y por la práctica de entidades gubernamentales de realizar movimiento en sus cuentas con fecha del año de su ejercicio 2021 evitando ajustes a sus cuentas, en años de operación distinto al 2021.

De la revisión a la tasa de interés de rendimiento anualizada del SIRJUM, presentado en el Anexo E, se observa gran variabilidad en el año 2021, debido al comportamiento correlacionado con la tasa de referencia del Banco de México.

4.3 Ganancias o Pérdidas del Plan

Se carece de elementos para el cálculo de las Ganancias y Pérdidas del Plan y Remedaciones de las Obligaciones. La presente valuación tiene tratamiento de primera valuación para el reconocimiento y revelación de las obligaciones por Pensiones del H. Ayuntamiento de Mérida.

4.4 Costo de Beneficios Definidos 2022

A continuación, se presenta la determinación prospectiva del Costo de Beneficios Definidos para el año 2022.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

Costo Neto del Periodo (CNP) a reconocer en resultados	
1. Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA)	\$107,107
2. Interés Neto sobre el PNBD	\$423,578
3. Costo Neto del Periodo reconocido en la utilidad o pérdida neta (1+2)	\$530,685
4. Costo de Beneficios Definidos 2022 (3)	\$530,685

Cálculo de los componentes del Costo Neto del Periodo

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

4.4.1 Cálculo del Costo Laboral del Servicio Actual		Resultado
1.	Expectativa de saldo final de la OBD al 31 de diciembre de 2022	\$6,921,320
2.	Saldo inicial de la OBD al 1 de enero de 2022	\$6,306,788
3.	Costos por interés de la OBD del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022	\$507,426
4.	Costo Laboral de la OBD (1-2-3)	\$107,107

4.4.2 Cálculo del Interés Neto sobre el PNBD	Principal	Tasas	Interés neto	
5.	Saldo inicial de la OBD	\$6,306,788	7.64%	\$515,895
6.	Pagos estimados	\$207,058	3.82%	\$8,469
7.	Costos por interés de la OBD (5-6)			\$507,426
8.	Saldo inicial de los AP	\$1,025,041	7.64%	\$83,848
9.	Pagos estimados	\$0	3.82%	\$0
10.	Aportaciones estimadas	\$0	3.82%	\$0
11.	Ingreso por intereses de los AP (8-9+10)			\$83,848
12.	Interés Neto sobre el PNBD (7-11)			\$423,578

4.5 Proyecciones

Con los resultados de la valuación que nos ocupa, se proyectan valores a un año de la presente valuación.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

P(A)NBD reconocido en el estado de situación financiera antes de aportaciones y pagos

	A Saldos iniciales 1-ene-2022	B Costo de beneficios definidos	Expectativa actuarial al 31-dic-2022 (A+B)
1. Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD)	\$6,306,788	\$614,533	\$6,921,320
2. Activos del Plan (AP)	\$1,025,041	\$83,848	\$1,108,889
3. Déficit del Plan y PNBD reconocido (1-2)	\$5,281,747	\$530,685	\$5,812,432

5. Certificación Actuarial

La Valuación Actuarial del pasivo generado por el Plan de Pensiones de los trabajadores al 31 de diciembre de 2021 para el personal del H. Ayuntamiento de Mérida, fue realizada tomando en consideración:

- Una población de 5,086 personas en la nómina de personal activo y una población de 1,792 personas en la nómina de pensionados, jubilados, viudez y orfandad cuyas edades, antigüedades, sueldos o pensiones se tomaron de la información proporcionada por el H. Ayuntamiento de Mérida, así como la información contable, financiera y del SIRJUM.
- La estructura de beneficios que se describen en el Anexo F de este reporte que corresponde a lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo, CGT, firmado entre el H. Ayuntamiento y el sindicato de trabajadores.
- Las hipótesis y bases de cálculo señaladas en el cuerpo de este documento.
- Las disposiciones contenidas en la NIF D-3, Beneficios a los empleados, emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C., CINIF, en el mes de noviembre de 2014, la que corresponda de las Mejoras a las Normas de Información Financiera 2017 y la Ley General de Contabilidad Gubernamental, LGCG.
- El estándar de práctica actuarial descrita en la Directriz 47. "Independencia del actuario" de la publicación "Directrices sobre el Trabajo Actuarial para la Seguridad social" de la Oficina Internacional del Trabajo, OIT, y la Asociación Internacional de la Seguridad Social. Ginebra: OIT, 2016.
- El código de ética y Conducta del Actuario del Colegio Nacional de Actuarios, A.C., CONAC aprobada en la Asamblea General Ordinaria del 26 de noviembre de 2010.

Se emite el presente Certificado a los 21 días del mes de enero de 2022, haciendo constar la objetividad del desarrollo del proyecto, al ser un Actuario Consultor independiente.



Carlos H. Herrera Hoyos, M. en C.

Actuario Certificado en Pasivos Laborales Contingentes,
por el Colegio Nacional de Actuarios, A.C. No. 064-496250.
Actuario Autorizado para Dictaminar Planes de Pensiones
por la CONSAR No. CNSAR/ VJ/DGNC/RA/123/2018/R-2021.
Previsión Actuarial HH, S.C.P.

ANEXOS

Anexo A

OBLIGACIONES POR TIPO DE BENEFICIO

Anexo A

OBLIGACIONES POR TIPO DE BENEFICIO

(Las cifras de Moneda Nacional en \$'000)

Obligaciones por Beneficios Definidos

	Beneficios Post- empleo
Pensión por Jubilación	\$2,819,247
Pensión por Invalidez	\$191,159
Pensión por Riesgo de Trabajo	\$130,591
Pensiones en curso de pago	\$3,165,790
Total	\$6,306,788

Obligaciones por Beneficios Adquiridos

	Beneficios Post- empleo
Obligaciones por Beneficios Adquiridos	\$3,576,890

Nota. Las cifras pueden variar por los redondeos.

Anexo B

SUGERENCIA DE ASIENTOS CONTABLES

- B.1 Integración de los ajustes de cierre de diciembre 2021 por conceptos
- B.2 Ajustes para cierre de diciembre 2021
- B.3 Costo de Beneficios Definidos 2022

B.1 Integración de los ajustes de cierre de diciembre 2021 por conceptos

En el cuadro siguiente se presentan los montos de ajustes a las cuentas de pasivo y de capital de las contingencias laborales, desglosados por conceptos, para el cierre a la fecha de valuación, 31 de diciembre de 2021.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

Conceptos	Beneficios de Plan de Pensiones Post-empleo
Ajuste a los montos de OBD de la valuación actuarial	\$71,722.08
Monto Neto de los ajustes	\$71,722.08

B.2 Ajustes para cierre de diciembre 2021

Con los resultados de la valuación al 31-dic-2021, se presenta a continuación la sugerencia de asientos de los ajustes a las cuentas en pasivo, afectando el ingreso y egreso del ejercicio para cerrar por este concepto a diciembre de 2021.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

<u>Efecto de ajustes a las reservas</u>	Resultados del ejercicio	
Pensiones	1)	\$71,722.08
Total		\$71,722.08

<u>Reservas en Pasivo</u>	Pasivo Post-empleo Número de cuenta 2.2.5.4.6	
Reserva al 31-dic-2021 antes de ajustes		\$5,210,025.00 (Si)
Monto Neto de los ajustes		\$71,722.08 (I)
Saldo al 31-dic-2021 después de ajustes		\$5,281,747.08 (Sf)

B.3 Costo de Beneficios Definidos 2022

En la tabla siguiente, se consigna la sugerencia de afectación contables, a las cuentas proporcionadas por el H. Ayuntamiento de Mérida. Al cierre del año de operación 2022, se debe de ajustar a los resultados del cálculo de Remediciones.

(Las cifras correspondientes a importes en Moneda Nacional, están en \$'000)

<u>Efecto del registro del CBD</u>	Resultados del ejercicio	
CLSA e Interés Neto sobre el P(A)NBD	1)	\$530,684.84
Total		\$530,684.84

<u>Reservas en Pasivo</u>	Pasivo Post-empleo Número de cuenta 2.2.5.4.6	
Reserva al inicio de enero 2022		\$5,281,747.08 (Si)
CLSA e Interés Neto sobre el P(A)NBD		\$530,684.84 (1)
Pagos del ejercicio 2022 ¹	\$ ¿?	
Saldo antes de ajustes de cierre diciembre 2022		\$5,812,431.91 - \$¿? (Sf)

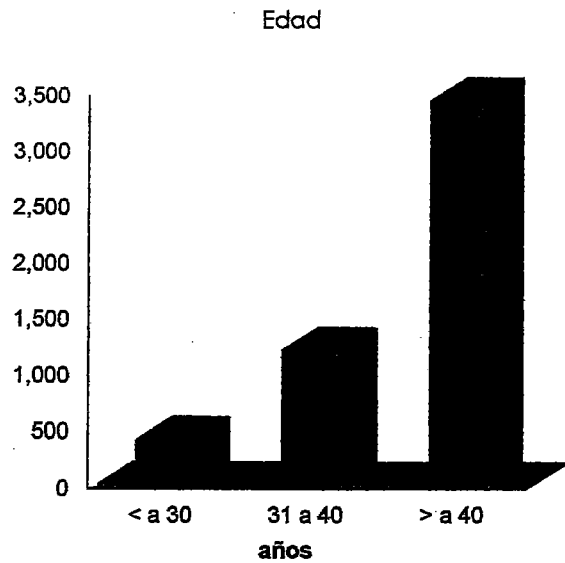
¹ El símbolo \$¿? Representa el monto de los pagos que se realicen con cargo a la reserva, en 2022.

Anexo C

DISTRIBUCIÓN ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN EN ACTIVO

**C.1.1 Distribución Estadística de la Población por Edad
(TODOS LOS SUBGRUPOS DE PERSONAL EN ACTIVO)**

EDAD	No. de Participantes	% sobre el Total	Antigüedad Promedio (años)	Sueldo Promedio (\$)
< a 21	2	0.04	0.26	6,975
21 - 25	67	1.32	2.78	7,263
26 - 30	349	6.86	4.54	8,320
31 - 35	514	10.11	6.96	8,405
36 - 40	709	13.94	10.65	8,783
41 - 45	890	17.50	14.95	9,069
46 - 50	961	18.90	17.58	8,834
51 - 55	612	12.03	18.08	8,606
56 - 60	471	9.26	18.27	8,469
61 - 99	511	10.05	19.22	7,931
TOTAL	5,086	100.00	14.27	8,616

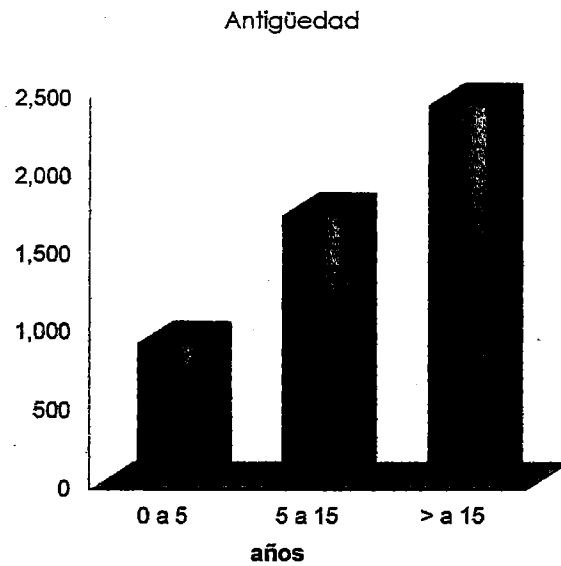


Años	< a 30	31 a 40	> a 40	Total
No. Participantes	418	1,223	3,445	5,086

**PREVISIÓN
ACTUARIAL**

**C.1.2 Distribución Estadística de la Población por Antigüedad
(TODOS LOS SUBGRUPOS DE PERSONAL EN ACTIVO)**

ANTIGÜEDAD	No. de Participantes	% sobre el Total	Edad Promedio (años)	Sueldo Promedio (\$)
0 - 1	122	2.40	33.73	8,555
1 - 2	44	0.87	34.52	9,350
2 - 3	285	5.60	37.03	8,792
3 - 4	302	5.94	37.35	8,922
4 - 5	156	3.07	35.80	8,328
5 - 10	986	19.39	41.53	8,284
10 - 15	751	14.77	44.91	8,609
15 - 20	1,000	19.66	47.39	9,352
20 - 25	809	15.91	51.17	8,476
25 -	631	12.41	53.77	7,962
TOTAL	5,086	100.00	45.31	8,616

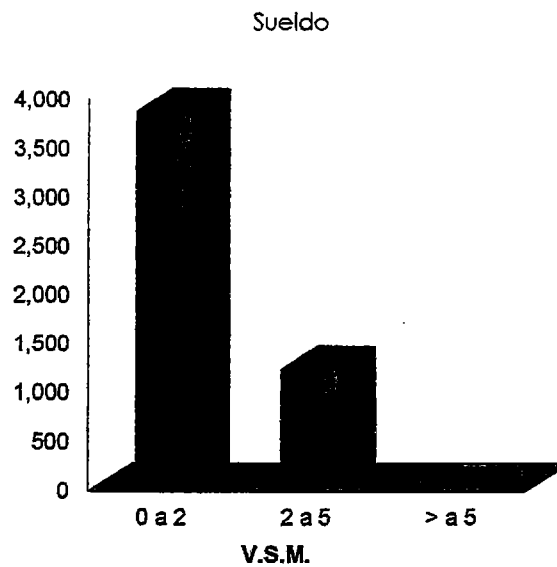


Años	0 a 5	5 a 15	> a 15	Total
No. Participantes	909	1,737	2,440	5,086

**PREVISIÓN
ACTUARIAL**

**C.1.3. Distribución Estadística de la Población por Sueldo
(TODOS LOS SUBGRUPOS DE PERSONAL EN ACTIVO)**

VSM*	No. de Participantes	% sobre el Total	Edad Promedio (años)	Antigüedad Promedio (años)
0-1	0	0.00	0.00	0.00
1-2	3,859	75.87	45.24	14.11
2-3	957	18.82	45.38	15.00
3-4	264	5.19	45.97	14.02
4-5	6	0.12	48.37	18.24
5-6	0	0.00	0.00	0.00
6-7	0	0.00	0.00	0.00
7-8	0	0.00	0.00	0.00
8-10	0	0.00	0.00	0.00
10-	0	0.00	0.00	0.00
TOTAL	5,086	100.00	45.31	14.27



VSM	0 a 2	2 a 5	> a 5	Total
No. Participantes	3,859	1,227	0	5,086

VSM, Veces el Salario Mínimo General.



C.2 POBLACIÓN ACTIVA MASCULINO

31/12/2021

EDAD	ANTIGÜEDAD																				Total			
	0	1	2	3	4-9	10-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	>30
<20	2																							2
20																								0
21	1		1																					2
22	1	5	2		1																			9
23			5	4	5																			14
24		3	5	1	5																			14
25	1		2	5	17																			25
26	2	2	1	6	19																			30
27	2	4	5	8	35	1																		55
28		4	7	5	36	3																		55
29	2	1	5	9	28	2																		47
30	2	1	1	7	30	12																		53
31	4	1	3	10	36	9																		63
32	4	4	3	16	25	13	3	2																70
33	4	2	2	4	26	14	4	3	3															62
34		2	4	7	36	21	2	2	2	3														79
35		1	5	7	30	20	2	4	3	1	1													74
36			2	3	38	23	5	7	5	4	1	1	1											89
37	1		4	7	36	15	6	7	6	2	3	6	1	1										95
38	1	1	2	8	22	21	4	9	1	3	6	6	3	2										89
39		1	2	6	26	21	3	6	2	1	6	5	2	6										87
40	1		4	6	25	24	3	3	6	3	7	3	4	4	2									95
41			2	3	17	18	7	9	9	8	7	5	6	10	3	6	3							113
42	1	1	2	4	19	15	6	8	8	8	10	8	3	11	4	8	4	2	1					123
43	1	4	2	4	24	9	1	8	8	10	9	6	2	7	7	2	2	3	5	2				114
44			4	5	22	11	3	7	9	8	7	9	2	6	10	4	1	6	6	3	2			125
45		1	2	2	21	16	1	8	6	6	13	2	2	8	5	7	4	10	9	11	3	1		138
46	1		1	5	15	24	7	5	5	6	6	5	3	14	6	6	5	8	5	10	4	3		144
47	1			5	20	13	7	6	10	8	9	6	5	11	1	9	4	8	7	8	5	2		145
48			1		21	19	4	8	3	3	8	4	5	5	3	4	4	8	8	6	6	9		129
49			1	7	14	12	4	8	5	8	10	6	5	6	2	7	3	4	5	6	6	4	1	124
50			2		18	17	5	4	3	5	6	5	1	6	1	4	4	7	6	4	4	1		103
51			1	2	12	9	6	5	4	1	3	5	6	3	3	6	3	6	3	4	2	3	1	85
52		3	1	1	6	12	4	2	2	4	6	5	3	3	1	6	1	11	3	5	7	1	1	85
53			1		6	5	4	5	3	3	6	7	3	5	2	7	5	1	2	7	3	1	3	79
54				5	7	7	4	6	8	4	1	3	3		2	8		7	4	3	2	4		78
55			1	1	4	11		2	5	4	4	4	2	9	3	5	2	3	1	7	4	2	4	74
56		1	1		9	3	1	3	7	5	3	3	7	3	3	1		7	2		10	4		73
57		1	1	1	8	6	3	6		3	3		1	5	3	6	5	5	2		5	3	3	70
58			1		9	7		1	1	6	2	3	2	1	4	4	4	5	2	1				53
59				3	7	11	1	2	1	1	1	1	4	5	1	8	1	3	3	4	2		1	59
60				1	4	13	3	3	2	4	1	1	2	4	4	5		3	3	2	3	5	1	64
61					5	8	1	2	2	2	2	3	5	3	3	2	3	4	6	5	4	2		62
62			2		2	6	1	1	3	2	5		2	5	1	5	4	3	3	1				46
63				1	5	1	2		1	1	4	1	3	5		3	1	7	2	2	1	3		43
64				1	7	3	3	1		1		2	3	3	2	1	2	1			2			32
65			2		3	3			1	1	1		1	5	1	4	1	2	4	3	1	1		33
66					1	4		1	2		1		1	2		2	1	2	1	1	1	1		21
67					6	1		2	1		1		1	3		1	2	1	2	2				23
68			1		4	1		2		1			1		1		1	1	1	1	2			15
69					3	2				1				1	1	1	1	2	2	2		1	1	18
>69			1		10	6		1		4	1	3	2	4	1	5	2	7	3	1	4	3	1	59
Total	32	43	90	175	785	472	110	159	137	125	156	119	88	169	80	137	70	136	101	101	83	54	17	3,439

**PREVISIÓN
ACTUARIAL**

C.3 POBLACIÓN ACTIVA FEMENINO

31/12/2021

EDAD	ANTIGÜEDAD																				Total	
	0	1	2	3	4-9	10-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		>28
<20																						0
20																						0
21																						0
22				3																		3
23			1	1																		2
24	3	2	3		1																	9
25		1	2	5	3																	11
26	2	4	5	9	5																	25
27	4	4	2	10	4																	24
28	1	4	1	5	10																	21
29	3	1	2	12	15																	33
30	1	1	5	10	14																	31
31	1		2	6	11	2																22
32			4	8	18	6																36
33	2		3	6	23	5																39
34	1		2	14	18	7	2															44
35			3	6	17	6	3															35
36	1	1	3	10	20	15	1	1	4													56
37	1		3	12	13	10	4	6	1	3												53
38			5	6	16	13	3	3	1	3	1	1										51
39		1		4	10	18	9	2	5	3	2			1								55
40	1		4	7	17	14	6	3	6	1	1	1	1	1								63
41		2	2	6	12	11	2	5	4	2	1	4	2	3								54
42			2	6	10	10	3	2	6	2	3	1		4	1							50
43		1		3	15	9	5	3	1	2	3	5		5	2	3	1					58
44	2		2	7	7	13	4	2	1	3	4	5	3	4	2	2	1	1	1			64
45	2	1	1	3	6	14	4	3	1		6	9	4	1	4	1	1	2	4	1		68
46		1	3	3	9	5	2	2	2	1	1	5	1	2	5	3	1	1	1		1	48
47			1	5	11	6	1	3	2	1	3	9	2	3	6	4		2	1	2	1	63
48		2	2	4	11	4	4	2	2	1	3	2		4	4	4	4	2	4	2		55
49		1	2	4	6	14	3	2	5	1	6	6	2	5	2	2	3	2	3	2		71
50				6	9	7	3	2	3	5	4	1	2	2	3	1		3	1	1	1	54
51		1	1	1	7	5	1	2	1	3	1	6	2	1	4		1	2	1			38
52	1			2	9	1		3	3	3	3	5	1	1	6			2	1	1		42
53		1	1	4	8	5			4	1	4	3	1	3	1	1		3	1	1		42
54			2		5	2	3		1		2	1	2	1	1	2	2	2		1		27
55		1	1	5	8	4		1		2	7	4	1	1	4		3				2	45
56		2		1	5	1	1	2	2		4	3	1	1	1	1		1	2			28
57		2			10	2		1	1		1	2		2	1			2	1	2		29
58				3	7	4	1		2		1	2		1	3	1	2	1	1	3		32
59				1	7	2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1		1	1	1		25
60				1	5	4			2		1	1	2	3	1	1	2	1	1		1	26
61					4	3		1	3	2		7	2	3	1	1	2	1	1		1	26
62					2	5		3		1		2		2	1		1	1	1	1		20
63			1		3	3			1	2	1	2	1	2	1		1	1	1	1		19
64			1		5	1			1		1	1	1	2	2		1		1	1		18
65	1					1			1				1	2	2	1		1	3		1	10
66								1				1				1						2
67					3	2													1			6
68					2	1																3
>68					1	4							1		1			1	2	1		11
Total	27	32	70	199	402	239	64	58	66	41	65	91	31	56	54	31	25	31	33	19	13	1,647

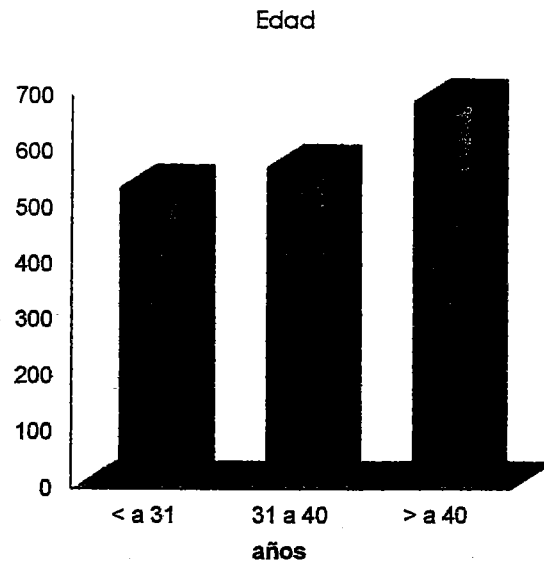
**PREVISIÓN
ACTUARIAL**

Anexo D

DISTRIBUCIÓN ESTADÍSTICA DE LA POBLACIÓN PENSIONADA Y FUTUROS JUBILADOS 2022-2026

D.1.1 Distribución Estadística de la Población por Edad
(TODOS LOS SUBGRUPOS DE PERSONAL JUBILADOS Y PENSIONADOS)

EDAD	No. de Participantes	% sobre el Total	Antigüedad Promedio (años)	Pensión Promedio (\$)
< a 51	143	7.98	3.16	5,880
51 - 55	163	9.10	5.02	8,411
56 - 60	228	12.72	5.87	8,186
61 - 65	273	15.23	7.43	6,822
66 - 70	297	16.57	8.23	5,381
71 - 75	280	15.63	10.60	4,195
76 - 80	196	10.94	13.27	4,548
81 - 85	126	7.03	15.14	3,674
86 - 90	57	3.18	16.75	3,562
> a 90	29	1.62	16.19	3,690
TOTAL	1,792	100.00	8.92	5,791

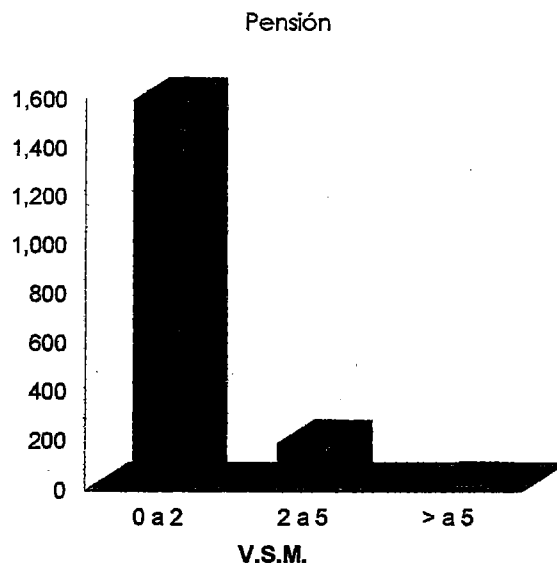


Años	< a 31	31 a 40	> a 40	Total
No. Participantes	534	570	688	1,792



**D.1.2 Distribución Estadística de la Población por monto de Pensión en VSM*
(TODOS LOS SUBGRUPOS DE PERSONAL JUBILADOS Y PENSIONADOS)**

VSM*	No. de Participantes	% sobre el Total	Edad Promedio (años)	Antigüedad Promedio (años)
0 - 1	1,148	64.06	69.29	10.22
1 - 2	441	24.61	62.80	7.42
2 - 3	114	6.36	60.44	4.83
3 - 4	60	3.35	60.60	4.31
4 - 5	13	0.73	62.39	5.29
5 - 6	9	0.50	58.79	5.03
6 - 7	7	0.39	62.80	7.90
7 - 8	0	0.00	0.00	0.00
8 - 10	0	0.00	0.00	0.00
10 -	0	0.00	0.00	0.00
TOTAL	1,792	100.00	66.71	8.92



VSM	0 a 2	2 a 5	> a 5	Total
No. Participantes	1,589	187	16	1,792

VSM, Veces el Salario Mínimo General.



D.2 FUTUROS JUBILADOS 2022-2026
PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
	2022						
NOTARIO DOMINGUEZ MARIA DE LOURDES	21	63	63	43	F	\$ 14,642 \$	3,679,894
BARROSO ADRIAN ILEANA IMELDA	22	61	61	39	F	\$ 10,918 \$	3,027,403
DZUL BALAM BELIA MARIBEL	20	57	57	37	F	\$ 12,438 \$	3,812,727
MEZQUITA CONTRERAS LEYDI DE LA LUZ	28	65	65	37	F	\$ 16,328 \$	3,795,111
PARRA AMBROSIO GUADALUPE	25	60	60	34	F	\$ 5,255 \$	1,718,515
GARCIA PINEDA LUCIA CONCEPCION	26	57	57	31	F	\$ 9,398 \$	2,991,641
CRUZ BALAM GUADALUPE	19	50	50	30	F	\$ 7,963 \$	3,097,898
ANDRADE BURGOS IRENE ANTONIA	25	55	55	30	F	\$ 8,431 \$	2,880,047
ARZAPALO CABALLERO EVELIN DEL CARMEN	23	54	54	30	F	\$ 9,722 \$	3,332,018
AVILES BRICEÑO ALBA GUADALUPE	26	55	55	29	F	\$ 7,664 \$	2,661,467
CAUICH CHUC LLANELY ELIDE	17	46	46	29	F	\$ 5,255 \$	2,422,375
AYALA LOPEZ JUANA ARACELLY	18	47	47	29	F	\$ 7,664 \$	3,200,149
MANJARREZ ESQUILIANO ARACELI	33	62	62	29	F	\$ 5,441 \$	1,659,157
CRUZ DIAZ CECILIA DEL ROSARIO	30	58	58	28	F	\$ 14,677 \$	4,295,696
NAIL XOOL NANCY ISABEL	22	50	50	28	F	\$ 10,918 \$	4,048,260
HERRERA ASTORGA BERTHA ELENA	36	64	64	28	F	\$ 13,530 \$	3,358,176
ESPINOSA POOL ROSSANA ELENA	24	52	52	28	F	\$ 12,237 \$	4,292,201
ROSEL FLORES GRACIELLA JOSEFINA	30	58	58	28	F	\$ 14,677 \$	4,379,596
CHAN EUAN MARIA ISABEL	19	47	47	28	F	\$ 7,664 \$	3,254,115
CORREA MAZUN MARIA SEVERIANA	32	59	60	28	F	\$ 7,664 \$	1,656,611
EK CANCHE MARIA FELICIANA	34	62	62	28	F	\$ 5,255 \$	1,654,828
ELIZONDO ROMERO SILVIA LETICIA	25	53	53	28	F	\$ 10,348 \$	3,676,286
MEDINA JIMENEZ MARIA ELIZABETH DEL SOCORRO	30	57	58	28	F	\$ 5,255 \$	1,267,047
POOT MEX MARIA MAGDALENA	43	71	71	28	F	\$ 5,255 \$	1,210,259
CANCHE TUN MARIA DEL ROSARIO COSME	21	49	49	28	F	\$ 6,871 \$	2,862,490
HERRERA CIME FLORA MARIA	35	63	63	28	F	\$ 5,255 \$	1,605,317
MENDEZ GAMBOA CONCEPCION GUADALUPE	20	48	48	28	F	\$ 7,664 \$	3,195,651
SUAREZ CANTO EMILI ISELA	21	49	49	28	F	\$ 7,664 \$	3,128,743
ALFARO COB ELSY RAQUEL	19	47	47	28	F	\$ 14,642 \$	5,708,845
CIME CERVANTES MARIA AURORA	20	48	48	28	F	\$ 12,237 \$	4,784,861
QUIJANO BRICEÑO VERONICA	17	45	45	28	F	\$ 6,068 \$	2,823,888
CARRILLO MARRUFO OLGA LILIA	31	58	59	28	F	\$ 6,068 \$	1,402,980
	Mujeres			32			
CAMELO ESCALANTE FRAY EFREN	17	55	55	38	M	\$ 15,522 \$	5,580,617
CHAN Y FLORES RENAN	23	60	60	37	M	\$ 5,735 \$	2,091,280
PEREZ JOSE IGNACIO	40	76	76	36	M	\$ 10,918 \$	2,079,044
BALAM CHIN ALBERTO	24	59	59	35	M	\$ 19,884 \$	6,381,570
QUIJANO ALONZO YSIDRO TOMAS	34	69	69	34	M	\$ 6,763 \$	1,808,946
EB PUCH IDELFONSO	21	55	55	34	M	\$ 10,918 \$	4,066,546
CHAN BRACAMONTE JORGE	24	57	57	34	M	\$ 10,918 \$	3,883,611
CHAY COUOH JUAN EDGARDO	24	57	57	33	M	\$ 15,522 \$	5,330,112
ALDANA CARDEÑA JORGE GUILLERMO	21	55	55	33	M	\$ 17,131 \$	6,108,931
RIVERA HERRERA RUDY ALFREDO	20	52	52	32	M	\$ 6,478 \$	2,775,185
VARGAS NOH JOSE ALBERTO	21	53	53	32	M	\$ 7,243 \$	2,986,099
MAY BALAM ALFREDO	21	53	53	31	M	\$ 5,812 \$	2,495,173
PAREDES PEREZ PEDRO PABLO	19	51	51	31	M	\$ 8,805 \$	3,661,411



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
MONJE MARTINEZ JORGE HUMBERTO	18	49	49	31	M	\$ 12,237	\$ 5,076,590
HERRERA GARCIA HUGO MONSERRAT	22	53	53	31	M	\$ 10,759	\$ 4,192,217
ALVAREZ LOPEZ ARMANDO IVAN	24	55	55	31	M	\$ 10,759	\$ 4,013,991
CABRERA ENCALADA CARLOS ERNESTO	26	57	57	31	M	\$ 13,530	\$ 4,703,857
AYIL PUC CARLOS ALBERTO	18	49	49	30	M	\$ 6,763	\$ 3,051,069
HERRERA PAREDES ABRAHAM GUADALUPE	21	51	51	30	M	\$ 17,131	\$ 6,626,961
RAMAYO ALCOCER MANUEL ISRAEL	19	49	49	30	M	\$ 9,398	\$ 4,026,068
GOMEZ ZAPATA ENRIQUE	19	49	49	30	M	\$ 17,131	\$ 6,887,420
MALDONADO UMAÑA ADOLFO	31	61	61	30	M	\$ 6,585	\$ 2,277,634
HUCHIM CASANOVA JUAN RAMON	22	53	53	30	M	\$ 8,053	\$ 3,263,893
VENTURA MEDINA JESUS GUALBERTO	15	45	45	30	M	\$ 10,918	\$ 4,890,225
MORENO CANCHE TOMAS FLORENCIO	19	49	49	30	M	\$ 9,398	\$ 4,026,064
BAAS CANTO EMILIO AUGUSTO	29	60	60	30	M	\$ 10,348	\$ 3,437,045
CARRILLO CASTILLO JOSE ALEJANDRO	26	56	56	30	M	\$ 13,530	\$ 4,814,583
ESTRELLA CANCHE PEDRO PAULINO	36	66	66	30	M	\$ 7,664	\$ 2,228,666
MOLINA BURGOS ROLANDO DE JESUS	18	48	48	30	M	\$ 6,585	\$ 3,056,865
OSORIO RODRIGUEZ JORGE ALBERTO	24	54	54	30	M	\$ 6,245	\$ 2,606,777
GOMEZ HUERTA JORGE ARMANDO	31	61	61	30	M	\$ 5,255	\$ 1,920,332
CASTILLO SOSA LUIS ALBERTO	25	55	55	30	M	\$ 5,255	\$ 2,235,792
MENESES DZUL LUIS ANDRES	18	48	48	30	M	\$ 14,642	\$ 6,169,029
CANCHE ORTEGON RAUL ARMANDO	31	60	61	30	M	\$ 5,255	\$ 1,379,954
CANUL ARANDA CESAR AUGUSTO	19	48	49	30	M	\$ 15,522	\$ 5,631,446
CHAY TZUC BARTOLOME	27	56	57	30	M	\$ 5,255	\$ 1,466,918
CHAY TZUC SANTOS	34	63	64	30	M	\$ 5,441	\$ 1,336,486
CHI TUYUB JORGE ARTURO	18	47	48	30	M	\$ 5,812	\$ 2,453,863
COLLI CANCHE JACINTO LEONCIO	34	63	64	30	M	\$ 5,255	\$ 1,300,144
DIAZ DIAZ ROQUE WILLIAM	27	56	57	30	M	\$ 14,642	\$ 3,527,884
FEBLES ACEVEDO JOSE JESUS	30	60	60	30	M	\$ 6,871	\$ 2,477,876
IUIT MANUEL JOAQUIN	25	54	55	30	M	\$ 5,255	\$ 1,545,032
KAU UC GORGE ARSENI	21	51	51	30	M	\$ 5,812	\$ 2,644,361
LOPEZ JUAREZ BULMARO	27	56	57	30	M	\$ 5,255	\$ 1,466,918
LOPEZ VEGA VICENTE ANDRES	42	72	72	30	M	\$ 14,677	\$ 3,324,393
LORIA SANCHEZ EMILIO	31	60	61	30	M	\$ 7,535	\$ 1,852,426
MARTIN CHIN PEDRO ALFONSO	55	85	85	30	M	\$ 5,255	\$ 768,610
MARTIN ROSADO JHONNY	21	51	51	30	M	\$ 9,722	\$ 4,065,844
MENDOZA BOUE SERGIO GABRIEL	35	65	65	30	M	\$ 10,176	\$ 3,016,083
MEZETA MANZANERO VICTOR DAMIAN	39	69	69	30	M	\$ 12,770	\$ 3,241,999
SANCHEZ POLANCO JOSE DOLORES	27	57	57	30	M	\$ 5,255	\$ 2,148,223
SEGURA ARJONA FERNANDO	18	48	48	30	M	\$ 5,255	\$ 2,586,401
SUAREZ PORTAL SANTIAGO DE JESUS	41	70	71	30	M	\$ 5,255	\$ 1,084,897
TOH CHUC FELICIANO	18	48	48	30	M	\$ 5,909	\$ 2,837,622
UC UC FILIBERTO	27	57	57	30	M	\$ 5,255	\$ 2,148,223
UICAB CHALE ANTONIO DE JESUS	24	54	54	30	M	\$ 5,255	\$ 2,299,097
UICAB PAT FRANCISCO JAVIER	18	48	48	30	M	\$ 13,093	\$ 5,598,264
UN NOH ALEJO	19	48	49	30	M	\$ 6,763	\$ 2,728,664
ALPUCHE TUZ MIGUEL HUMBERTO	17	46	47	30	M	\$ 7,145	\$ 2,929,518
LAVADORES HUCHIM JULIAN ALFONSO	16	46	46	30	M	\$ 8,574	\$ 3,973,652
MORENO CANCHE JOSE EUGENIO	18	48	48	30	M	\$ 5,383	\$ 2,641,678
PERERA VELA MIGUEL HUMBERTO	21	50	51	30	M	\$ 15,522	\$ 4,880,235
ESTRADA NOVELO FERNANDO	22	52	52	30	M	\$ 9,722	\$ 4,002,974



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
GIL DE LA BARRERA EFRAIN GUILLERMO	31	60	61	30	M	\$ 7,664	\$ 1,889,399
MARIN SOLIS JOSE JULIO	25	55	55	30	M	\$ 7,664	\$ 3,075,104
SEGURA MANZANERO GASPAR FERNANDO	27	57	57	30	M	\$ 5,735	\$ 2,314,960
SULUB JOSE LUIS	34	63	64	30	M	\$ 6,871	\$ 1,624,982
CAUICH TUN CONCEPCION	25	54	55	30	M	\$ 5,255	\$ 1,558,112
PECH TUN FRANCISCO	17	46	47	30	M	\$ 5,255	\$ 2,308,740
YAM CHI RAUL CRISTO REY	19	48	49	30	M	\$ 5,383	\$ 2,293,378
RAMIREZ NAH JORGE	17	47	47	30	M	\$ 5,255	\$ 2,643,018

Hombres	71
Total 2022	103
Subtotal de OBD	\$ 324,705,232

2023

EHEVERRIA DORANTES PERLA LUZ	33	60	61	27	F	\$ 12,237	\$ 2,473,014
BE SULUB ILIANA FABIOLA	18	45	46	27	F	\$ 6,478	\$ 2,579,051
LEAL OSORIO ROSA MARIA	38	65	66	27	F	\$ 5,255	\$ 1,087,910
VEGA VERA FRANCISCA	25	53	53	27	F	\$ 9,398	\$ 3,464,572
CHI COCOM LUCI ARACELI	21	48	49	27	F	\$ 6,068	\$ 2,328,251
HAAS PIÑA NELLY ELIZABETH	22	49	50	27	F	\$ 7,664	\$ 2,758,705
CHEL BALAM MARIA JOSEFINA DEL SOCORRO	21	48	49	27	F	\$ 12,438	\$ 4,260,774
SOSA QUIJANO SILVIA CAROLINA	18	45	46	27	F	\$ 12,770	\$ 4,610,389
KOYOC MATU LEYDI MARIA	30	57	58	27	F	\$ 8,238	\$ 1,863,706
ESTRADA GRANADOS IRMA	35	62	63	27	F	\$ 6,068	\$ 1,335,270
TEC MEDINA GREYSI MARIA	29	57	57	27	F	\$ 12,237	\$ 3,951,782
ALONZO TUYIN LIZBETH CONCEPCION	20	48	48	27	F	\$ 8,431	\$ 3,554,801
CELIS CELIS KARINA DEL CARMEN	18	45	46	27	F	\$ 6,538	\$ 2,621,555
HAM VEGA YAMILE OYUQUI	18	46	46	27	F	\$ 7,813	\$ 3,473,933
PECH LOPEZ ELSY BEATRIZ	44	71	72	27	F	\$ 6,068	\$ 1,023,084
PEREZ MEDINA GUADALUPE DEL CARMEN	22	49	50	27	F	\$ 10,348	\$ 3,584,355
VICTORIA GAMBOA CARMEN BEATRIZ	40	67	68	27	F	\$ 6,068	\$ 1,187,792
ARGAEZ ARGAEZ GLORIA LETICIA	22	49	50	27	F	\$ 7,664	\$ 2,792,430
GARCIA PECH ARACELY DEL SOCORRO	21	48	49	27	F	\$ 8,695	\$ 3,191,787
GARCIA CHAN DIANA GRACIELLA	24	51	52	27	F	\$ 19,884	\$ 5,324,297
SANCHEZ DORANTES LOURDES GUADALUPE	38	65	66	27	F	\$ 8,238	\$ 1,614,071
RODRIGUEZ CASANOVA LIZBETH	28	54	56	27	F	\$ 9,398	\$ 1,568,032
MARTINEZ ASTRID JANETH	18	45	46	27	F	\$ 7,813	\$ 3,116,232
GOMEZ ARAGON LIGIA LUCIA	38	65	66	27	F	\$ 7,963	\$ 1,587,654
HUCHIM SANTOS MARIA DE LA CRUZ	47	74	75	27	F	\$ 5,255	\$ 862,897
ORILLA KANTUN GUADALUPE DE JESUS	27	54	55	27	F	\$ 8,695	\$ 2,202,084
CARBALLO CANCHE MARIA DEL CARMEN	29	56	57	27	F	\$ 5,255	\$ 1,399,977
GONZALEZ CABALLERO MARIA DE LOS ANGELES	26	52	54	27	F	\$ 9,398	\$ 1,772,721
MOSQUEDA CARRILLO NEIDY CAROLINA	17	44	45	27	F	\$ 6,538	\$ 2,770,824
SOLIS CAMARA RUBI DEL SOCORRO	23	50	51	27	F	\$ 12,438	\$ 3,818,449
SOSA MEJIA ILEANA DEL SOCORRO	32	58	60	27	F	\$ 5,255	\$ 913,230
VIVAS PARRA GLORIA ELISA	29	56	57	27	F	\$ 5,255	\$ 1,399,977
MAY COLLI GLORIA PATRICIA	20	47	48	27	F	\$ 8,695	\$ 3,327,815

Mujeres	33
----------------	-----------

CAAMAL TZAB LUIS ARMANDO	21	50	51	29	M	\$ 8,805	\$ 2,973,762
LEON DZIB AVELINO	32	61	62	29	M	\$ 5,255	\$ 1,377,296



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
BATUN Y PAT SANTIAGO	36	65	66	29	M	\$ 5,255	\$ 1,248,565
KOH BRICEÑO TOMAS	23	53	53	29	M	\$ 6,509	\$ 2,825,090
KOYOC FLORES JOSE SILVERIO	21	51	51	29	M	\$ 5,383	\$ 2,521,393
SANSORES EK MACARIO	22	52	52	29	M	\$ 6,509	\$ 2,877,640
CHALE SANTANA MIGUEL ANTONIO	26	56	56	29	M	\$ 5,441	\$ 2,290,559
CHALE SANTANA REMIGIO VIDAL	21	50	51	29	M	\$ 5,255	\$ 1,948,376
AMAYA CANUL JOSE ANDRES	18	48	48	29	M	\$ 13,530	\$ 5,849,183
AGUILAR MARIN ANGEL DAVID	26	55	56	29	M	\$ 5,255	\$ 1,527,227
TUZ CHIM WILLIAM ANTONIO	20	50	50	29	M	\$ 5,441	\$ 2,596,179
PAT RODRIGUEZ OMAR ERNESTO	30	59	60	29	M	\$ 9,398	\$ 2,299,686
PECH UICAB ANTONIO	19	49	49	29	M	\$ 5,255	\$ 2,584,720
XOOL MOTA IGNACIO EFRAIN	18	47	48	29	M	\$ 12,237	\$ 4,708,585
CAUICH COCOM SANTIAGO	37	66	67	29	M	\$ 7,813	\$ 1,745,473
MIS MOO ADOLFO	30	60	60	29	M	\$ 6,763	\$ 2,495,709
MAGAÑA TOLEDANO EDGAR FABIAN	27	56	57	29	M	\$ 8,810	\$ 2,297,686
CERVERA MONTALVO JUAN FRANCISCO	20	49	50	29	M	\$ 5,255	\$ 2,239,190
LUNA BORREGUI JOSE ANGEL	29	59	59	29	M	\$ 14,642	\$ 5,044,270
VILLAMIL UICAB EDUARDO PRAXEDIS	45	74	75	29	M	\$ 10,918	\$ 1,779,372
ESPADAS GAMBOA ISIDRO JAVIER	44	74	74	29	M	\$ 6,273	\$ 1,489,149
CAN DZUL RAFAEL MERCEDES	19	48	49	29	M	\$ 9,398	\$ 3,695,604
CANCHE CAUICH JOSE REYES	18	47	48	29	M	\$ 6,763	\$ 2,846,143
CANUL CETZ JOSE RODRIGO	23	52	53	29	M	\$ 8,810	\$ 2,641,432
BUENFIL CONTRERAS MARTIN LEONS	19	48	49	29	M	\$ 6,763	\$ 2,832,040
FLORES BOTE PEDRO LAMBERTO	48	77	78	29	M	\$ 5,441	\$ 891,337
KOH MEX SEVERO FULGENCIO	27	56	57	29	M	\$ 5,515	\$ 1,580,633
MAY TUZ JOSE GONZALO	23	52	53	29	M	\$ 6,077	\$ 1,953,314
OROZCO OXTE RAFAEL AMADO	23	52	53	29	M	\$ 12,237	\$ 3,556,066
AKE CAB EUGENIO	20	49	50	29	M	\$ 5,255	\$ 2,290,851
PACHECO GOMEZ MANUEL JESUS	16	45	46	29	M	\$ 6,585	\$ 2,904,782
HUCHIN CARRILLO SANTIAGO	27	56	57	29	M	\$ 7,813	\$ 2,132,024
UC ALVAREZ VICTOR MANUEL	39	68	69	29	M	\$ 5,255	\$ 1,233,892
VALENZUELA SOLIS PEDRO DE JESUS	28	57	58	29	M	\$ 7,813	\$ 2,087,689
GARRIDO AGUILAR CARLOS ALBERTO	16	45	46	29	M	\$ 8,431	\$ 3,596,208
DIAZ VELASCO MANUEL	26	55	56	29	M	\$ 6,763	\$ 1,950,230
ALVAREZ CANCHE MARCOS ANTONIO	21	50	51	29	M	\$ 12,237	\$ 4,146,466
MIRANDA TORRES JUAN EFREN	25	54	55	29	M	\$ 6,478	\$ 1,933,292
POOL CEBALLOS JOSE HERMENEGILDO	17	46	47	29	M	\$ 5,255	\$ 2,411,445
PUC NAAL EMILIO	28	57	58	29	M	\$ 5,383	\$ 1,541,627
BALAM HUH CELIO LAUREANO	32	61	62	29	M	\$ 5,655	\$ 1,535,683
TILAN UICAB RAUL	23	52	53	29	M	\$ 5,255	\$ 1,775,511
BALAM RODRIGUEZ RAFAEL GUADALUPE	20	48	50	29	M	\$ 6,585	\$ 2,443,710
CANUL ALVARADO JOSE JUAN	23	52	53	29	M	\$ 5,255	\$ 1,778,598
CHABLE REYNOSO LUIS FERNANDO	27	55	57	29	M	\$ 10,918	\$ 1,983,917
CHAN CENTURION JOSE	18	47	48	29	M	\$ 5,255	\$ 2,399,937
CHAN UC JOSE LUPITO	19	47	49	29	M	\$ 6,585	\$ 2,480,397
CHI AMAYA JOSE LEONARDO	19	48	49	29	M	\$ 5,255	\$ 2,361,031
CIREROL VIVAS JORGE ENRIQUE	43	72	73	29	M	\$ 7,664	\$ 1,486,827
DANIEL MARTINEZ JORGE LUIS	28	57	58	29	M	\$ 17,131	\$ 4,229,599
EK CHIM FELIPE	28	56	58	29	M	\$ 5,255	\$ 1,041,582
EK MOO ARMANDO	31	60	61	29	M	\$ 5,255	\$ 1,470,797

**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
ESTRELLA POOT MANUEL BONIFACIO	35	64	65	29	M	\$ 10,348	\$ 2,400,491
EUAN SONDA MARTIN MARIANO	21	49	51	29	M	\$ 13,093	\$ 3,895,555
GONGORA GONZALEZ ALBERTO	23	52	53	29	M	\$ 5,255	\$ 1,778,598
KU YAMA FELIX EDMUNDO	17	46	47	29	M	\$ 6,077	\$ 2,716,963
LOPEZ CANCHE MARGARITO	20	48	50	29	M	\$ 5,255	\$ 2,038,734
MARTINEZ ARAUJO RAUL ALFONSO	28	56	58	29	M	\$ 12,048	\$ 2,105,522
MAY CETZ JOSE LUCIANO	24	53	54	29	M	\$ 5,255	\$ 1,704,135
NAVARRETE MIJANGOS MARCO ANTONIO	35	64	65	29	M	\$ 5,515	\$ 1,409,662
PAREDES DZUL ANGEL ALBERTO	17	45	47	29	M	\$ 10,759	\$ 3,842,267
PECH CANCHE JUAN DAMIAN	18	46	48	29	M	\$ 5,255	\$ 2,099,187
POOL CETZAL TIMOTEO	27	56	57	29	M	\$ 5,383	\$ 1,588,920
RODRIGUEZ ANCONA ESTEBAN MANUEL	35	63	65	29	M	\$ 7,813	\$ 1,379,001
RODRIGUEZ PEREZ SERGIO RENE	32	61	62	29	M	\$ 5,441	\$ 1,491,684
SANCHEZ RAMIREZ SANTOS DEMETRIO	27	56	57	29	M	\$ 8,810	\$ 2,391,579
SANDOVAL POOL JULIO ERNESTO	21	49	51	29	M	\$ 10,918	\$ 3,312,311
SANGUINO ESPADAS MOISES AARON	29	57	59	29	M	\$ 19,645	\$ 3,248,199
SEGURA LOPEZ MIGUEL ANGEL	32	61	62	29	M	\$ 5,735	\$ 1,556,040
TUN UC RENE DAVID	18	47	48	29	M	\$ 5,255	\$ 2,399,937
VARGUEZ CARRILLO AUGUSTO DE JESUS	27	56	57	29	M	\$ 13,530	\$ 3,497,080
XOOL CHI JUSTINO	28	57	58	29	M	\$ 5,255	\$ 1,518,447
CAUICH CARVAJAL PEDRO PABLO	32	60	62	29	M	\$ 9,398	\$ 1,683,487
CANCHE NAH MANUEL GEOVANI	25	54	55	29	M	\$ 5,255	\$ 1,643,649
COBA NOH HONORIO	28	56	58	29	M	\$ 8,265	\$ 1,516,283
MAY BALAM LUIS ALFONSO	40	68	70	29	M	\$ 5,255	\$ 926,793
EUAN MOO GABINO	22	51	52	29	M	\$ 6,763	\$ 2,342,409
GOMEZ PACHECO LORENZO	24	53	54	29	M	\$ 8,805	\$ 2,624,777
CABRERA ORDOÑEZ GILDARDO JUVENCIO	16	44	46	29	M	\$ 5,812	\$ 2,329,748
BRITO VILLALOBOS GUADALUPE	27	55	57	29	M	\$ 5,735	\$ 1,157,694
VERDEJO CHAN IRVIN ANTONIO	21	49	51	29	M	\$ 7,813	\$ 2,500,643
CHI TUYUB CARLOS ANTONIO	16	44	46	29	M	\$ 5,515	\$ 2,242,197
EUAN MOO MAGDALENO	18	46	48	29	M	\$ 7,813	\$ 2,929,184
Hombres				83			
Total 2023				116		Acum.	219
Subtotal de OBD						\$	278,024,374
2024							
CAUICH CABALLERO SONIA MAGALLY	24	51	52	26	F	\$ 6,871	\$ 2,154,547
AGUILAR CABALLERO ROSA MAGDALENA	28	55	56	26	F	\$ 6,612	\$ 1,732,968
RUBIO PALOMO GABRIELA ALEJANDRA	29	55	57	26	F	\$ 8,695	\$ 1,455,787
NOH PUC NATALIA	34	61	62	26	F	\$ 17,131	\$ 3,536,485
MARTIN PISTE MARIA ELENA CRUZ	29	55	57	26	F	\$ 6,538	\$ 1,167,745
ALAYON PUERTO EUGENIA MARIBEL	26	53	54	26	F	\$ 12,237	\$ 3,192,372
MAY AKE WILMA YSELA	30	56	58	26	F	\$ 14,642	\$ 2,259,009
MARIN ANGULO MARIA TERESA DE JESUS	27	53	55	26	F	\$ 7,664	\$ 1,440,714
CANCHE CAMARILLO GUADALUPE	24	50	52	26	F	\$ 17,131	\$ 3,878,531
CANUL TUT ROSANA MARIA	19	45	47	26	F	\$ 12,770	\$ 4,274,462
CATZIN POLANCO LUCIA ISABEL	34	60	62	26	F	\$ 10,348	\$ 1,657,564
DUARTE LOPE CLAUDIA ISELA	26	52	54	26	F	\$ 7,813	\$ 1,575,368
LOPEZ Y LOPEZ MARTHA PATRICIA	39	65	67	26	F	\$ 14,677	\$ 2,103,899



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
QUIÑONES LORIA NEREYDA ELEODORA	25	51	53	26	F	\$ 12,237	\$ 2,547,612
VILLAMIL ESPINOLA MARIA WENDOLIN	22	47	50	26	F	\$ 7,664	\$ 2,300,722
MONTES BARAHONA SILVIA CECILIA	26	52	54	26	F	\$ 15,736	\$ 2,902,990
LOPEZ LOEZA MARIA ISABEL	39	64	67	26	F	\$ 5,324	\$ 666,145
AGUILAR MARTIN MARIA CRISTINA	29	54	57	26	F	\$ 10,918	\$ 1,269,332
LARES ROSADO NORA MAGDALENA	24	50	52	26	F	\$ 17,131	\$ 3,906,448
RODRIGUEZ BASTO SILVIA JAQUELINE	23	49	51	26	F	\$ 12,438	\$ 3,520,309
HERNANDEZ MADERA ISABEL LEONOR DEL CARM	35	61	63	26	F	\$ 14,642	\$ 2,256,938
BUSTILLOS LOPE GABRIELA CRISTINA	28	54	56	26	F	\$ 17,131	\$ 2,851,052
CARVAJAL MIJANGOS HILDA SALIME	36	62	64	26	F	\$ 5,255	\$ 939,474
MORALES MURGUIA SARA LETICIA	23	49	51	26	F	\$ 7,664	\$ 2,331,110
POOT MUÑOZ TERESA MAGDALENA	20	45	48	26	F	\$ 6,245	\$ 2,030,719
RODRIGUEZ LOPEZ PILAR EUGENIA	22	47	50	26	F	\$ 8,695	\$ 2,588,534
SOLIS GURUBEL GILDA MARIA	45	71	73	26	F	\$ 6,612	\$ 925,800
BARBOSA CHACON AURORA CRISTINA	25	50	53	26	F	\$ 12,237	\$ 2,040,424
OJEDA GONGORA MIRNA SILVIA	33	58	61	26	F	\$ 8,695	\$ 1,010,945
BARBOSA CHACON NORMA BEATRIZ	28	53	56	26	F	\$ 7,963	\$ 1,032,458
MANRIQUE VILLANUEVA REYNA MILAGROSA	19	44	47	26	F	\$ 10,918	\$ 3,308,603
Mujeres				31			
CAB CHALE VICTOR MANUEL	24	52	54	28	M	\$ 5,655	\$ 1,307,857
CHI TORRES FREDY ELIAS	24	52	54	28	M	\$ 13,530	\$ 2,767,313
PARRA CABALLERO JOSE LUIS	32	61	62	28	M	\$ 6,363	\$ 1,714,254
CAHUM MOO SILVERIO	17	46	47	28	M	\$ 6,077	\$ 2,755,135
PECH DORANTES PEDRO JOSE	24	52	54	28	M	\$ 5,255	\$ 1,237,586
NAHUAT CETZAL JOSE FEDERICO	17	46	47	28	M	\$ 7,813	\$ 3,395,860
YAM EK JULIO	38	67	68	28	M	\$ 5,255	\$ 1,299,958
GOMEZ PECH FEDERICO JOSE	19	47	49	28	M	\$ 6,245	\$ 2,420,763
KANCAB CHAN JESUS EDUVIGES	23	51	53	28	M	\$ 17,131	\$ 3,798,203
CANUL CAUICH RAMON HUMBERTO	17	45	47	28	M	\$ 5,441	\$ 2,215,498
PACHECO JIMENEZ MANUEL JACINTO	27	55	57	28	M	\$ 8,431	\$ 1,616,382
CHULIM MEX CARLOS DAVID	25	53	55	28	M	\$ 5,255	\$ 1,174,097
CASTILLO UC JOSE OLEGARIO	18	46	48	28	M	\$ 6,871	\$ 2,673,760
MEDINA MENA JULIO CESAR	18	46	48	28	M	\$ 13,530	\$ 4,830,239
UCAN PAN TEODORO	18	46	48	28	M	\$ 6,585	\$ 2,603,869
CHAN PECH CESAR GERONIMO	17	45	47	28	M	\$ 5,441	\$ 2,252,365
PECH BÀAS JOSE CONCEPCION	16	44	46	28	M	\$ 5,255	\$ 2,219,078
UCAN MOO FAUSTINO	17	45	47	28	M	\$ 5,255	\$ 2,191,631
MAY UITZIL MEDARDO	37	65	67	28	M	\$ 5,515	\$ 1,051,855
UICAB JIMENEZ DANIEL ORLANDO	15	43	45	28	M	\$ 5,255	\$ 2,253,896
RODRIGUEZ YAM RAMON FRANCISCO	19	47	49	28	M	\$ 6,509	\$ 2,564,786
CEN CHAN JOSE ISABEL	41	69	71	28	M	\$ 9,722	\$ 1,603,638
KOYOC POOT JORGE ABUNDIO	38	66	68	28	M	\$ 5,383	\$ 1,050,963
SANTANA SONDA JOSE ROLANDO	32	60	62	28	M	\$ 6,871	\$ 1,353,256
SUAREZ CORNEJO VICTOR ROGELIO MARTIN	31	59	61	28	M	\$ 6,542	\$ 1,296,619
DZIB CANUL MARIO	25	53	55	28	M	\$ 5,255	\$ 1,204,448
AKE CANCHE LUCIANO	21	49	51	28	M	\$ 5,655	\$ 1,990,227
TINAL CHAN ARMANDO DE ATOCHA	17	45	47	28	M	\$ 7,813	\$ 3,051,902
CHACON IUIT JOSE ALFONSO	34	61	64	28	M	\$ 5,255	\$ 777,707

**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
ECHEVERRIA PERAZA JOSE BERNARDO	25	53	55	28	M	\$ 10,348	\$ 2,130,133
ROSADO TZEC JAIME DAMIAN	25	53	55	28	M	\$ 7,664	\$ 1,643,088
CAUICH COCOM ALVARO FELIPE	17	45	47	28	M	\$ 5,383	\$ 2,255,038
CETINA CAAMAL CARLOS ENRIQUÉ	21	49	51	28	M	\$ 7,813	\$ 2,602,738
EUAN FLORES JOSE FRANCISCO	17	45	47	28	M	\$ 5,383	\$ 2,255,038
ORDAZ LOEZA JORGE ELOY	23	51	53	28	M	\$ 7,855	\$ 1,954,016
BAAS TOH JORGE GUILBARDO	16	44	46	28	M	\$ 7,813	\$ 3,098,427
CANCHE MAY JOSE ALEJANDRO	16	43	46	28	M	\$ 8,574	\$ 2,910,715
CHUC MOO JOSE RENAN	16	44	46	28	M	\$ 10,918	\$ 4,137,440
JIMENEZ MEX JOSE ENRIQUE	31	59	61	28	M	\$ 5,255	\$ 1,090,665
BATUN GUERRERO JOSE EDUARDO	23	51	53	28	M	\$ 6,763	\$ 1,728,210
MAY MARTINEZ JOSE LEONARDO	19	47	49	28	M	\$ 5,255	\$ 2,175,791
VILLALOBOS VARGAS FELIX ANTONIO	26	54	56	28	M	\$ 6,871	\$ 1,444,620
GONGORA YAMA FROILAN	26	54	56	28	M	\$ 5,255	\$ 1,163,023
COUOH Y CAN JOSE INES	41	69	71	28	M	\$ 15,736	\$ 2,498,352
PUC PECH IGNACIO	35	63	65	28	M	\$ 5,255	\$ 1,057,400
ACOSTA XOOL RUSEL ANTONIO	24	52	54	28	M	\$ 5,255	\$ 1,289,634
CHALE PECH JOSE CONCEPCION	19	47	49	28	M	\$ 5,844	\$ 2,377,340
VALENCIA SANCHEZ JOSE GUADALUPE	26	54	56	28	M	\$ 6,077	\$ 1,310,713
MOO DOMINGUEZ EDUARDO	19	47	49	28	M	\$ 5,441	\$ 2,247,716
MUÑOZ COLLI MELCHOR GASPAR	21	49	51	28	M	\$ 5,565	\$ 1,985,749
VILLALOBOS KU BENJAMIN	27	55	57	28	M	\$ 7,855	\$ 1,582,945
POLANCO FLORES JESUS ARMANDO	17	45	47	28	M	\$ 7,813	\$ 3,088,687
AKE COLLI AGUSTIN	40	67	70	28	M	\$ 5,255	\$ 764,691
BAAS CAUICH JOSE TOMAS	30	58	60	28	M	\$ 6,763	\$ 1,341,330
BALAM CANCHE CELSO MANUEL	43	70	73	28	M	\$ 12,438	\$ 1,477,531
CAB CHI MIGUEL ANGEL	22	50	52	28	M	\$ 5,255	\$ 1,591,469
CAB PUC VICTOR MANUEL	23	50	53	28	M	\$ 5,909	\$ 1,231,803
CANCHE CHALE HUMBERTO	21	49	51	28	M	\$ 6,585	\$ 2,279,478
CASTILLO PINTO FERNANDO JOSE	33	61	63	28	M	\$ 14,642	\$ 2,649,545
CEH CASTELAN JOSE DAVID	18	45	48	28	M	\$ 6,016	\$ 2,160,419
CEN CEN VICTOR ALEJANDRO	18	46	48	28	M	\$ 5,255	\$ 2,222,125
DZUL PECH EMILIANO	27	55	57	28	M	\$ 5,515	\$ 1,182,207
EK CHIM AURELIO BENITO	34	62	64	28	M	\$ 5,255	\$ 1,080,684
GONGORA GONZALEZ VICTOR MANUEL	20	48	50	28	M	\$ 7,813	\$ 2,987,322
GONZALEZ CHABLE GUSTAVO ALONSO	35	63	65	28	M	\$ 5,255	\$ 1,061,431
HERRERA CANUL RAFAEL HERNAN	19	47	49	28	M	\$ 9,398	\$ 3,551,674
MAY ACOSTA JOSE ILDEFONSO	22	50	52	28	M	\$ 5,255	\$ 1,591,469
PACHECO POOL IVAN JESUS	28	55	58	28	M	\$ 9,722	\$ 1,280,324
POOL PISTE ANTONIO ABAD	23	51	53	28	M	\$ 5,383	\$ 1,446,126
RODRIGUEZ YAM MANUEL ESTEBAN	18	46	48	28	M	\$ 9,683	\$ 3,695,650
SARABIA COBA ERMILLO	33	61	63	28	M	\$ 6,542	\$ 1,307,636
VARGUEZ DZIB GILBERTO	31	59	61	28	M	\$ 8,140	\$ 1,578,743
XOOL CHIM JOSE REGINO	18	45	48	28	M	\$ 5,255	\$ 1,939,425
CANCHE GUARDIA MIGUEL MARCELO	20	47	50	28	M	\$ 6,077	\$ 2,128,559
CARDEÑAS GONGORA MARIO MANUEL	28	55	58	28	M	\$ 19,884	\$ 2,455,394
HU SOLIS JOSE GILBERTO	19	46	49	28	M	\$ 12,237	\$ 3,928,407
COBA ALPUCHE VICTOR MANUEL	33	61	63	28	M	\$ 6,585	\$ 1,318,604
ROSADO MENA WILBERTH ARMANDO	25	53	55	28	M	\$ 7,855	\$ 1,701,233
EUAN CANUL JUAN ALBERTO	17	45	47	28	M	\$ 9,722	\$ 3,742,714



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
VALENCIA PEÑA JULIO ALEJANDRO	19	46	49	28	M	\$ 12,438	\$ 3,998,200
AGUAYO POOT MIGUEL ARCANGEL	25	53	55	28	M	\$ 5,441	\$ 1,258,740
CHALE UC ALEJANDRO	41	68	71	28	M	\$ 7,813	\$ 1,043,090
SANTIAGO CORNEL ARTURO DE ATOCHA	32	59	62	28	M	\$ 12,237	\$ 1,610,859
KANTUN NOH ANGEL FELICIANO	21	49	51	28	M	\$ 7,813	\$ 2,645,924
PECH KU LUIS ALBERTO	26	53	56	28	M	\$ 5,255	\$ 828,466
LEAL XIX JUAN GRAVIEL	18	46	48	28	M	\$ 7,145	\$ 2,871,670
REJON AYORA RICARDO	32	60	62	28	M	\$ 5,441	\$ 1,141,072
PERERA DOMINGUEZ BERNARDO	38	65	68	28	M	\$ 5,255	\$ 781,284
ARJONA SEGURA JESUS GONZALO	20	48	50	28	M	\$ 5,255	\$ 2,176,761
JUAREZ CHAN ALFREDO	20	48	50	28	M	\$ 9,722	\$ 3,635,542
MAY YERVES EYNER MANUEL	20	48	50	28	M	\$ 5,909	\$ 2,390,267
SANTANA EUAN RICARDO	20	48	50	28	M	\$ 5,255	\$ 2,176,761
TORRES PEREZ RAMON	24	52	54	28	M	\$ 10,918	\$ 2,415,792
GUTIERREZ BALAM JOSE DEL CARMEN	37	65	67	28	M	\$ 5,255	\$ 1,053,742
SULU CAMPOS AMBRONCIO	21	48	51	28	M	\$ 6,182	\$ 1,920,738
RODRIGUEZ YAM PEDRO JACINTO	17	45	47	28	M	\$ 5,655	\$ 2,391,838
CANUL CORDERO FRANCISCO ALBERTO	27	55	57	28	M	\$ 5,255	\$ 1,148,467
CONTRERAS CHIU JUAN JOSE	22	50	52	28	M	\$ 10,918	\$ 2,974,123
MAY CARBALLO JOSE ANTONIO	28	55	58	28	M	\$ 12,770	\$ 1,647,824
SOTO HERRERA MIGUEL DARIO	21	49	51	28	M	\$ 17,131	\$ 5,340,241
SULUB CAN JOSE DEMETRIO	19	47	49	28	M	\$ 6,077	\$ 2,486,419
Hombres				101			
Total 2024				132		Acum.	351
Subtotal de OBD						\$	279,193,497

2025

ESCALANTE CIAU BLANCA ROSALIA	22	48	50	25	F	\$ 9,398	\$ 3,222,109
PUC MALDONADO MARIA DEL ROSARIO	34	60	62	25	F	\$ 10,918	\$ 1,805,358
GONZALEZ RIVERA GRISelda ESMERALDA	20	45	48	25	F	\$ 6,538	\$ 2,170,548
GONZALEZ TUN NIDIA CATALINA	32	57	60	25	F	\$ 16,328	\$ 1,781,084
CAUICH HEREDIA MARIA CECILIA	24	49	52	25	F	\$ 8,695	\$ 1,979,630
SULU PECH MARTHA EUGENIA	33	58	61	25	F	\$ 5,255	\$ 694,010
MENDOZA VICTORIA LINDA GUADALUPE	18	43	46	25	F	\$ 6,068	\$ 2,109,382
LARA CALDERON NIDIA MARGARITA	23	48	51	25	F	\$ 9,398	\$ 2,542,681
FARAH LOPEZ LIZBETH MERCEDES	39	64	67	25	F	\$ 14,677	\$ 1,665,174
LOPEZ CASTILLO ANGELICA DEL SOCORRO	32	57	60	25	F	\$ 14,677	\$ 1,649,601
PECH KU LAURA JANETH	23	48	51	25	F	\$ 17,131	\$ 4,344,992
AVILA CANTO RUBY DEL PILAR	24	49	52	25	F	\$ 8,238	\$ 1,921,350
PEREZ CABRERA NIDIA GUADALUPE	29	54	57	25	F	\$ 14,677	\$ 1,756,700
KU DOPORTO AZALIA GUADALUPE	29	54	57	25	F	\$ 14,642	\$ 1,753,167
MEDINA CHABLE LOURDES CONCEPCION	23	48	51	25	F	\$ 18,292	\$ 4,645,069
RODRIGUEZ FLORES MARIA DE LOURDES	35	60	63	25	F	\$ 6,538	\$ 860,710
LORIA POOT MARISOL	22	46	50	25	F	\$ 7,664	\$ 2,154,792
VALLADARES GONZALEZ ARACELY AUCIA	37	62	65	25	F	\$ 14,677	\$ 1,703,392
CRUZ VAZQUEZ ARGELIA	27	51	55	25	F	\$ 7,664	\$ 853,190
GONGORA SOLIS SUSANA DEL ROSARIO	34	59	62	25	F	\$ 7,813	\$ 993,304
LARA SOBERANIS FIBY MARIA	25	49	53	25	F	\$ 7,813	\$ 1,300,960
PEREZ LOPEZ MARIA EUGENIA	36	61	64	25	F	\$ 8,695	\$ 1,093,045
CANCHE PEREZ PATRICIA IRENE	20	44	48	25	F	\$ 10,918	\$ 3,001,069

**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Anf.	Sexo	Sueldo	OBD
QUINTAL CACERES MARTHA PATRICIA	30	55	58	25	F	\$ 12,237 \$	1,456,033
GAMBOA CAMPOS OLGA MARIA ESTHER	33	58	61	25	F	\$ 9,722 \$	1,182,766
	Mujeres			25			
CHUC CUMI JUAN FRANCISCO	16	43	46	27	M	\$ 10,348 \$	3,498,003
NOTARIO GUZMAN ALEJANDRO	15	43	45	27	M	\$ 5,255 \$	2,314,354
CHAN PECH JOSE ALBERTO	35	62	65	27	M	\$ 6,763 \$	968,419
COT DZUL MARCOS FEDERICO	19	47	49	27	M	\$ 5,383 \$	2,260,634
UC KU LIZANDRO	20	47	50	27	M	\$ 7,813 \$	2,652,234
DZUL MUT JOSE ELADIO	27	54	57	27	M	\$ 12,438 \$	1,663,266
AMAYA AMAYA ANGEL MARTIN	23	51	53	27	M	\$ 9,398 \$	2,333,327
CAAMAL AMARO EDWIN ALBERTO	17	44	47	27	M	\$ 9,683 \$	3,277,436
US COCOM CARLOS GILBERTO	20	47	50	27	M	\$ 5,255 \$	1,920,387
EK CHABLE JORGE MARCIANO	22	49	52	27	M	\$ 10,918 \$	2,642,096
TUN PUCH JOSE TEODORO	19	46	49	27	M	\$ 7,813 \$	2,697,765
GIL PINZON MARCOS AMADO	30	58	60	27	M	\$ 8,805 \$	1,707,190
TUYUB COT HIGINIO DE LA CRUZ	21	48	51	27	M	\$ 7,664 \$	2,314,905
SABIDO ZAVALA HERMILO	40	67	70	27	M	\$ 12,770 \$	1,665,740
TUN Y PINZON ROBERTO DE JESUS	44	72	74	27	M	\$ 5,255 \$	896,791
CUSTINIANOS UICAB PEDRO	20	47	50	27	M	\$ 7,813 \$	2,674,205
SANTIAGO CHALE ERNESTO ALBERTO	18	45	48	27	M	\$ 9,722 \$	3,305,199
SOBERANIS RAMIREZ DANIEL	25	52	55	27	M	\$ 12,237 \$	1,836,626
VELA PERERA JOSE MARTIN	20	47	50	27	M	\$ 10,918 \$	3,578,835
VELA POOL ELIEZER	18	45	48	27	M	\$ 6,509 \$	2,361,411
VELA POOL SELMER ALBERTO	19	46	49	27	M	\$ 7,813 \$	2,719,348
CUSTINIANOS UICAB EUSTAQUIO	27	54	57	27	M	\$ 5,255 \$	807,968
HERRERA ALDECUA JORGE ENRIQUE	20	48	50	27	M	\$ 15,736 \$	5,701,847
PUC BACAB JOSE GABRIEL	38	65	68	27	M	\$ 5,255 \$	795,314
KU TZAB ERACLIO	22	50	52	27	M	\$ 5,255 \$	1,635,576
PARDES DOMINGUEZ ADRIAN ENRIQUE	34	61	64	27	M	\$ 6,542 \$	964,767
AKE CAB ROGELIO	18	45	48	27	M	\$ 5,255 \$	2,011,636
ALONZO ALEJO MIGUEL ANGEL	22	49	52	27	M	\$ 6,077 \$	1,635,420
ARGAEZ MARTIN ALEJANDRO ANTONIO	29	56	59	27	M	\$ 5,255 \$	778,715
CANUL MOO ERBERTH	26	53	56	27	M	\$ 5,383 \$	869,646
CHAN SULUB JOSE MARIO ROBERTO	17	44	47	27	M	\$ 5,383 \$	2,057,056
DZUL SULU APOLONIO	23	50	53	27	M	\$ 6,763 \$	1,426,747
GONZALEZ CANTO JUSTO MAURICIO	20	47	50	27	M	\$ 5,441 \$	2,018,494
LOEZA GONZALEZ ROMALDO	34	61	64	27	M	\$ 5,255 \$	813,270
MAY MENA WILBERTH MARTIN	16	43	46	27	M	\$ 6,509 \$	2,419,832
NOTARIO GUZMAN MIGUEL	18	45	48	27	M	\$ 5,255 \$	2,011,636
RODRIGUEZ PECH HONORIO	23	50	53	27	M	\$ 5,255 \$	1,162,519
SULUB KU GERARDO	39	66	69	27	M	\$ 5,383 \$	823,612
TELLO LEON JOSE ANTONIO	36	63	66	27	M	\$ 8,810 \$	1,221,859
UC INTERIAN JOSE SANTOS	28	55	58	27	M	\$ 5,255 \$	791,886
CHAY EK ISAURO	23	50	53	27	M	\$ 5,255 \$	1,169,874
CORTAZAR SARABIA ARTURO IVAN	27	54	57	27	M	\$ 6,478 \$	975,760
CUEVAS AYIL GILBERTH BULMARO	15	42	45	27	M	\$ 6,585 \$	2,472,476
DZIB MOO JOSE NARCISO	17	44	47	27	M	\$ 5,909 \$	2,226,036
FLORES CANCHE GERARDO	16	43	46	27	M	\$ 10,918 \$	3,780,923
MORENO PUC JOSE BIBIANO	18	45	48	27	M	\$ 5,441 \$	2,077,524



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
RODRIGUEZ PECH ELEAZAR	21	48	51	27	M	\$ 5,255	\$ 1,742,505
RODRIGUEZ PECH WIRGILIO	23	50	53	27	M	\$ 5,255	\$ 1,169,874
UCAN YAMA VICTOR	43	70	73	27	M	\$ 5,255	\$ 748,266
CUEVAS LOEZA MARIO HUMBERTO	38	65	68	27	M	\$ 5,441	\$ 840,766
ALVAREZ CONCHA MANUEL JESUS	29	56	59	27	M	\$ 9,722	\$ 1,320,393
CONTRERAS RIVERO JOSE ENRIQUE	35	62	65	27	M	\$ 14,677	\$ 1,994,958
LAVADORES CAAMAL JOSE GILBERTO	34	61	64	27	M	\$ 8,805	\$ 1,272,826
MENDEZ GONZALEZ JORGE ARMANDO	33	60	63	27	M	\$ 14,677	\$ 2,006,833
UCAN YAMA CATALINO	41	68	71	27	M	\$ 5,255	\$ 792,760
YAM DZUL TEODULIO	27	54	57	27	M	\$ 7,813	\$ 1,153,246
CAMARA ESPINOSA JOSE ENRIQUE	35	62	65	27	M	\$ 6,077	\$ 930,408
CAMARA ESPINOSA MIGUEL ANGEL	32	59	62	27	M	\$ 7,664	\$ 1,126,906
MOO CAUICH SANTOS INOCENTES	34	61	64	27	M	\$ 5,255	\$ 835,333
RODRIGUEZ PECH FILIBERTO	25	51	55	27	M	\$ 5,441	\$ 723,426
ALDANA MARTINEZ ANGEL ALBERTO	22	48	52	27	M	\$ 6,763	\$ 1,606,846
BRICEÑO CHI JAIME FRANCISCO	34	60	64	27	M	\$ 5,255	\$ 605,125
BRICEÑO DZUL SANTOS JOSE	26	53	56	27	M	\$ 5,255	\$ 872,531
BURGOS ACOSTA JORGE IVAN	48	75	78	27	M	\$ 20,569	\$ 2,252,346
CAMARA CANO JORGE DAVID	21	48	51	27	M	\$ 7,855	\$ 2,461,964
CANCHE CUYTUN CARLOS JOSE	34	61	64	27	M	\$ 5,255	\$ 836,216
CARRILLO MONTALVO ULISES	18	45	48	27	M	\$ 9,398	\$ 3,330,596
CAUICH CAUICH JOSE FERNANDO	19	46	49	27	M	\$ 6,585	\$ 2,435,353
CETZAL MOO ROBERTO	42	69	72	27	M	\$ 5,255	\$ 782,541
CHALE GARRIDO MANUEL JESUS	18	45	48	27	M	\$ 5,655	\$ 2,175,676
CHAN CARLOS ALBERTO	19	46	49	27	M	\$ 5,255	\$ 2,029,402
CHAN CASANOVA RAMIRO	42	69	72	27	M	\$ 5,255	\$ 782,541
CHI ISAIAS	30	57	60	27	M	\$ 8,265	\$ 1,162,095
CHI ITZA EDMUNDO SILVESTRE	17	44	47	27	M	\$ 5,441	\$ 2,116,125
CHI NAJERA FREDI ALBERTO	18	45	48	27	M	\$ 9,722	\$ 3,430,568
CHI UC JOSE ANTONIO	22	49	52	27	M	\$ 7,813	\$ 2,059,337
CHUC CASANOVA JOSE AVELINO	16	43	46	27	M	\$ 5,383	\$ 2,117,404
CISNEROS MADERA SERGIO AGUSTIN	20	47	50	27	M	\$ 7,855	\$ 2,788,724
CUMI HUCHIN JOSE FERNANDO	17	44	47	27	M	\$ 9,683	\$ 3,425,932
CUTZ ACOSTA ROBERTO	40	67	70	27	M	\$ 5,255	\$ 817,414
IUIT IUIT JOSE IRINEO	31	58	61	27	M	\$ 10,759	\$ 1,490,692
LOPEZ BATUN MIGUEL JESUS	25	51	55	27	M	\$ 5,441	\$ 724,223
MENDEZ BRICEÑO MANUEL JOSE	25	52	55	27	M	\$ 8,238	\$ 1,346,527
MEX CAHUM JUAN GUALBERTO	32	59	62	27	M	\$ 5,255	\$ 827,639
MOLINA POLANCO FELIPE MANUEL	33	60	63	27	M	\$ 6,271	\$ 964,056
MOO EUAN JOSE RODRIGO	22	48	52	27	M	\$ 5,255	\$ 1,309,235
ONTIVEROS PECH EMILIO	21	48	51	27	M	\$ 5,655	\$ 1,875,705
PECH CABRERA GENARO ARMANDO	26	52	56	27	M	\$ 5,441	\$ 648,526
PISTE PUCH MIGUEL ANGEL	21	48	51	27	M	\$ 6,585	\$ 2,123,533
RUIZ CANCHE MOISES DE JESUS	38	65	68	27	M	\$ 5,255	\$ 828,030
SANSORES EK GABINO	32	59	62	27	M	\$ 5,655	\$ 877,866
SEGOVIA KANTUN DANIEL ALBERTO	19	46	49	27	M	\$ 6,271	\$ 2,339,494
TUN SEGURA TEODORO	23	50	53	27	M	\$ 5,441	\$ 1,220,858
TUN TUN SOCORRO DELFINO	36	63	66	27	M	\$ 5,255	\$ 817,127
TUZ CHIM OSCAR RENE	18	45	48	27	M	\$ 5,255	\$ 2,052,331
PECH PEÑA JULIO ORLANDO	22	49	52	27	M	\$ 5,383	\$ 1,520,793



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
COBA EK RAFAEL CRISPIN	39	65	69	27	M	\$ 6,478	\$ 745,157
BALAM QUIJANO SERGIO ISMAEL	18	44	48	27	M	\$ 10,918	\$ 3,342,136
SUAREZ JUAREZ MANUEL ERNESTO	34	61	64	27	M	\$ 15,522	\$ 2,160,090
BACAB CHI JORGE ALBERTO	30	57	60	27	M	\$ 5,909	\$ 885,606
BUENDIA GONZALEZ MARCOS	22	49	52	27	M	\$ 9,722	\$ 2,512,992
Hombres				101			
Total 2025				126		Acum.	477
Subtotal de OBD						\$	225,938,536

2026

HERNANDEZ NOH GUADALUPE DEL ROSARIO	34	58	62	24	F	\$ 14,642	\$ 1,215,237
GONGORA CERVERA NIDIA DEL CARMEN	41	65	69	24	F	\$ 5,255	\$ 541,581
TRUJEQUE RUIZ ADDY CAROLINA	29	54	57	24	F	\$ 7,963	\$ 1,049,975
CHAN RIOS LILIA DEL ROSARIO	24	48	52	24	F	\$ 10,918	\$ 2,197,778
SALAZAR FLORES MARTHA MARISOL	23	48	51	24	F	\$ 8,053	\$ 2,308,580
CERVANTES SANTOS SILVIA GEORGINA	32	56	60	24	F	\$ 5,383	\$ 507,077
IZQUIERDO NOVELO KARLA GUADALUPE	23	47	51	24	F	\$ 7,664	\$ 1,955,291
BARBOSA CHACON AUREA CANDELARIA	18	42	46	24	F	\$ 8,695	\$ 2,575,706
BURGOS CANUL ROSALIA ANDREA	19	43	47	24	F	\$ 8,695	\$ 2,576,041
GOMEZ ZAPATA MARIA PETITA	23	47	51	24	F	\$ 12,770	\$ 3,093,014
TUKUCH DORANTES ROSA IVONNE	25	48	53	24	F	\$ 10,918	\$ 1,600,442
CAMPOS KEB PATRICIA BEATRIZ	23	46	51	24	F	\$ 9,398	\$ 2,078,333
JUAREZ PIEDRA SANDRA	25	49	53	24	F	\$ 18,292	\$ 2,883,179
CHUC CUXIN DEYSI CARMINA	20	44	48	24	F	\$ 9,398	\$ 2,754,643
BUENFIL SANTOS FELIPA DE JESUS	20	44	48	24	F	\$ 6,871	\$ 2,118,669
ENCALADA BASULTO LAURA CONCEPCION	29	53	57	24	F	\$ 8,238	\$ 792,727
GONZALEZ PECH MIRBELLA DEL SOCORRO	40	64	68	24	F	\$ 5,383	\$ 572,087
CRIOLLO CACHON ROSA MAGALY	38	61	66	24	F	\$ 8,719	\$ 613,653
GONZALEZ CONRADO ROSSANA YSABEL	24	48	52	24	F	\$ 9,722	\$ 2,060,441
GARRIDO SARABIA KARINA DE JESUS	23	47	51	24	F	\$ 8,695	\$ 2,232,616
MARTINEZ DOMINGUEZ MARIA JULIA	20	43	48	24	F	\$ 8,695	\$ 2,254,166
GARCIA CANCHE FABIOLA	19	43	47	24	F	\$ 9,398	\$ 2,799,513
QUEZADA DOMINGUEZ LIZBETH NOEMI	40	64	68	24	F	\$ 9,722	\$ 933,941
PEREZ CAMARA RITA ELENA	22	46	50	24	F	\$ 10,918	\$ 3,092,478
MONSREAL MARTIN CARMEN BEATRIZ	27	50	55	24	F	\$ 8,719	\$ 802,931
CASTRO DURAN LOREN MAGDALY	22	46	50	24	F	\$ 13,530	\$ 3,782,618
COLLI SOLIS AMPARO NOEMI	36	60	64	24	F	\$ 17,131	\$ 1,539,715
MATOS LOPEZ CARMEN JOSEFINA	25	49	53	24	F	\$ 13,530	\$ 2,238,773
VARGAS SOLIS FATIMA MERCEDES	21	45	49	24	F	\$ 17,131	\$ 4,745,539
MUÑOZ BARCENAS NUBIA MARIA	40	63	68	24	F	\$ 8,053	\$ 603,690
VALDEZ MUKUL MARIA DE LOS ANGELES	24	47	52	24	F	\$ 14,642	\$ 2,652,211

Mujeres 31

BLANQUETO VILLANUEVA MARIO ALBERTO	30	56	60	26	M	\$ 9,398	\$ 912,587
CANUL TUN MANUEL ALBERTO	20	46	50	26	M	\$ 9,398	\$ 2,881,791
MOLINA COUOH MIGUEL ANTONIO	22	48	52	26	M	\$ 8,431	\$ 1,958,101
YAM CETZ JOSE ALFREDO	21	47	51	26	M	\$ 8,431	\$ 2,322,222
EROSA INIGUEZ JOSE ALFREDO	30	56	60	26	M	\$ 13,530	\$ 1,264,564



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
CEL CANCHE JOSE NICOLAS	34	60	64	26	M	\$ 8,140	\$ 879,688
DOMINGUEZ FUENTES NEIMIN ARMANDO	38	64	68	26	M	\$ 5,255	\$ 625,375
REJON AVILA HUMBERTO ENRIQUE	31	58	61	26	M	\$ 6,585	\$ 987,384
XOOL CUXIM JOSE RENE	22	49	52	26	M	\$ 5,655	\$ 1,594,718
FERNANDEZ CHIN ARMANDO	25	52	55	26	M	\$ 7,813	\$ 1,303,514
CAN BAAS JOSE FELIPE	18	45	48	26	M	\$ 5,655	\$ 2,206,518
CANTE CHI JOSE RUFINO	25	51	55	26	M	\$ 5,383	\$ 727,706
MAY CHABLE SIXTO PASTOR	44	70	74	26	M	\$ 6,763	\$ 723,818
CABRERA EUAN JOSE RAFAEL	19	45	49	26	M	\$ 6,763	\$ 2,205,137
CORNEL BURGOS JORGE ROMAN	22	48	52	26	M	\$ 8,805	\$ 2,038,712
COUOH COUOH PONCIANO EFRAIN	26	52	56	26	M	\$ 15,522	\$ 1,632,989
EROSA ÑIGUEZ ROLANDO JESUS	28	55	58	26	M	\$ 7,813	\$ 1,140,044
EUAN PECH FELICIANO CLEMENTE	26	52	56	26	M	\$ 9,722	\$ 1,071,765
ESCALANTE CANCHE ERMILO	46	73	76	26	M	\$ 5,655	\$ 759,888
PALMA CHALE CARLOS ALBERTO	26	52	56	26	M	\$ 8,431	\$ 952,078
CHALE VALENCIA JUAN DAVID	29	55	59	26	M	\$ 7,664	\$ 773,551
BENOIS CANTO GUILLERMO	37	63	67	26	M	\$ 8,431	\$ 929,819
GONGORA OSORIO JOSE RENAN	18	44	48	26	M	\$ 5,383	\$ 1,862,246
MOGUEL MORENO WILBERT ARMANDO	17	44	47	26	M	\$ 13,093	\$ 4,582,782
CORTEZ RUIZ RENE MANUEL	23	50	53	26	M	\$ 8,053	\$ 1,727,005
AKE PAT BRUNO	26	52	56	26	M	\$ 10,348	\$ 1,142,083
CAMARGO LOPEZ FIDEL ADRIAN	36	62	66	26	M	\$ 5,383	\$ 630,570
RUBIO PALOMO GASPAS ALEJANDRO	22	48	52	26	M	\$ 12,770	\$ 2,864,848
LIRA HERRERA JUAN PABLO	25	51	55	26	M	\$ 6,077	\$ 812,871
TZEC ESTRELLA SANTIAGO NICOLAS	34	60	64	26	M	\$ 5,255	\$ 621,132
CERVANTES CAMARA ESTEBAN NOE	18	44	48	26	M	\$ 5,255	\$ 1,842,473
NOVELO CANTON JORGE CARLOS	30	56	60	26	M	\$ 13,530	\$ 1,288,908
MORALES MAY JOSE LUIS	17	43	47	26	M	\$ 16,328	\$ 4,927,473
ANDRADE CAMPOS GUSTAVO SANTIAGO	32	58	62	26	M	\$ 20,569	\$ 1,997,076
TUN ALONZO JOSE ANTONIO	24	50	54	26	M	\$ 19,884	\$ 2,753,565
ESCALANTE LOPEZ CARLOS ALBERTO	25	51	55	26	M	\$ 16,328	\$ 1,970,142
BACAB CHAN JESUS RAMIRO	21	47	51	26	M	\$ 5,255	\$ 1,622,571
ARCIQUE PECH MIGUEL ANGEL	26	52	56	26	M	\$ 8,053	\$ 939,257
ESTRELLA CANCHE MARIANO	35	61	65	26	M	\$ 5,255	\$ 639,218
MAY HUCHIN FIDELIO	24	50	54	26	M	\$ 6,763	\$ 1,055,175
KU TZAB JOSE URBANO	28	54	58	26	M	\$ 5,255	\$ 593,039
TORRES KUH INOCENTE	28	54	58	26	M	\$ 6,478	\$ 703,114
ALCOCER NOVELO RAUL ADRIAN	28	54	58	26	M	\$ 6,585	\$ 713,608
DOMINGUEZ BERMON DELTY	19	45	49	26	M	\$ 8,695	\$ 2,822,241
MAGAÑA HERRERA EUSEBIO	33	59	63	26	M	\$ 5,255	\$ 625,548
MANZANERO BACAB JOSE LEONILDO	22	48	52	26	M	\$ 6,509	\$ 1,633,424
MAY SULU SANTOS LAUREANO	20	46	50	26	M	\$ 5,655	\$ 1,951,087
UC ANCONA ELOY	35	61	65	26	M	\$ 7,813	\$ 889,924
LARA ESQUIVEL EFREN HUMBERTO	21	47	51	26	M	\$ 10,918	\$ 3,024,629
MUKUL CANUL JOSE TRINIDAD	17	43	47	26	M	\$ 5,655	\$ 1,987,778
PUC TZAB JOSE FIDEL	37	63	67	26	M	\$ 5,255	\$ 648,487
LOPEZ BERMEJO DANIEL	28	54	58	26	M	\$ 9,722	\$ 997,587
KU MAY JOSE LEONARDO	28	54	58	26	M	\$ 6,763	\$ 730,928
MOO CAHUN ANTONIO	26	52	56	26	M	\$ 6,077	\$ 745,314
SARABIA GAMBOA ANGEL HERMENEGILDO	46	72	76	26	M	\$ 6,077	\$ 671,053



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
AKE XOOL JOSE EFRAIN	22	48	52	26	M	\$ 5,255	\$ 1,376,825
MAAS IUIT LUIS GUADALUPE	19	45	49	26	M	\$ 7,813	\$ 2,582,122
MATU EUAN BRAULIO	37	63	67	26	M	\$ 5,255	\$ 649,594
LEAL MARIO ABRAHAM	49	75	79	26	M	\$ 7,963	\$ 818,096
QUETZ CRUZ LEODEGARIO	37	63	67	26	M	\$ 7,855	\$ 907,580
CANUL CAAMAL JORGE ALFREDO	18	44	48	26	M	\$ 7,855	\$ 2,618,143
PUC AKE FERMIN	26	52	56	26	M	\$ 8,805	\$ 1,021,646
AGUILAR ESCOBEDO CONCEPCION	35	61	65	26	M	\$ 6,763	\$ 790,813
CHUC CHUC MIGUEL ANGEL	24	50	54	26	M	\$ 8,574	\$ 1,299,587
KU MAY LEOCADIO	23	49	53	26	M	\$ 9,683	\$ 1,848,501
UUH LAINES JAVIER	28	54	58	26	M	\$ 6,509	\$ 709,894
AVILA EUAN MARIO RAFAEL	32	58	62	26	M	\$ 5,255	\$ 613,226
CAAMAL CAN ANGEL EULOGIO	28	54	58	26	M	\$ 6,077	\$ 671,402
CAUICH BALAM CARLOS ALBERTO	16	42	46	26	M	\$ 5,441	\$ 1,948,065
CHUC CASANOVA FRANGEL RICARDO	21	46	51	26	M	\$ 6,871	\$ 1,786,183
FERNANDEZ CHIN CARLOS EUSEMIO	22	48	52	26	M	\$ 6,763	\$ 1,695,835
KU CAUICH EDUARDO EMILIO	20	45	50	26	M	\$ 9,722	\$ 2,707,342
VALADEZ CASANOVA JUAN JOSE	26	52	56	26	M	\$ 10,918	\$ 1,236,566
BALAM PACHECO PEDRO FERNANDO	30	56	60	26	M	\$ 9,722	\$ 983,855
FUENTES CARMONA GERVACIO	33	59	63	26	M	\$ 5,255	\$ 629,313
MOO PUC JOSE PRUDENCIO	23	49	53	26	M	\$ 6,763	\$ 1,361,911
ORTA EUAN EDGAR ERIC	31	56	61	26	M	\$ 5,812	\$ 453,371
NUÑEZ ESPINOSA PAULO ALBINO DE JESUS	32	57	62	26	M	\$ 10,918	\$ 800,587
FIGUEROA CAMPOS WILIAN	20	46	50	26	M	\$ 5,255	\$ 1,856,180
BAAS MOO JOSE SANTOS	37	62	67	26	M	\$ 5,255	\$ 488,231
BACAB XOOL GUSTAVO	40	65	70	26	M	\$ 5,255	\$ 510,491
BAEZA HENRY JESUS	31	57	61	26	M	\$ 5,255	\$ 596,914
CAB CAN RUDY	18	44	48	26	M	\$ 5,255	\$ 1,890,881
CAMARA CAMBRANES JOSE LUIS	40	66	70	26	M	\$ 5,909	\$ 741,502
CANCHE CASTILLO JESUS MANUEL	19	45	49	26	M	\$ 5,255	\$ 1,875,012
CANCHE CASTILLO JOSE ANGEL	21	46	51	26	M	\$ 5,255	\$ 1,440,428
CAUICH CAB TEULINO	22	48	52	26	M	\$ 6,509	\$ 1,648,426
CAUICH MOO JOSE FLORENCIO	22	47	52	26	M	\$ 5,441	\$ 1,252,704
CETZAL UCAN JOSE ALFREDO	19	45	49	26	M	\$ 5,441	\$ 1,927,602
CIAU EK ROMAN	27	52	57	26	M	\$ 5,515	\$ 474,300
DZUL AVELINO	35	61	65	26	M	\$ 5,255	\$ 645,635
EUAN HUCHIM ALBERTO	44	70	74	26	M	\$ 5,255	\$ 621,739
GUTIERREZ MONJIOTE ALEJANDRO	33	58	63	26	M	\$ 6,871	\$ 556,231
HUCHIM CAMPOS JOSE ARTURO	21	47	51	26	M	\$ 5,255	\$ 1,643,747
HUCHIM UH JOSE LUIS	22	47	52	26	M	\$ 5,383	\$ 1,242,011
HUCHIM UH PEDRO PABLO	22	47	52	26	M	\$ 5,255	\$ 1,218,457
ITZA RAMOS CESAR RODOLFO	20	46	50	26	M	\$ 5,383	\$ 1,892,820
IZQUIERDO CUSTODIO GUSTAVO	37	63	67	26	M	\$ 8,431	\$ 969,453
MAY CHI VICTOR MANUEL	26	52	56	26	M	\$ 5,255	\$ 667,317
MOO CHAY SECUNDINO	20	45	50	26	M	\$ 5,441	\$ 1,667,565
MUTUL UICAB GASPAR	39	65	69	26	M	\$ 5,255	\$ 665,955
PACHECO Y PACHECO WILLIAM EDUARDO DE A	41	67	71	26	M	\$ 8,431	\$ 983,617
PAT PEÑA JOSE ASUNCION	44	69	74	26	M	\$ 5,255	\$ 493,430
PECH SOBERANIS JOSE REFUGIO	18	44	48	26	M	\$ 5,441	\$ 1,943,888
PRESUEL LEON JOSE FRANCISCO	30	56	60	26	M	\$ 6,585	\$ 706,004



**PARTICIPANTES ACTIVOS AL 31/12/2021 CON ALTAS PROBABILIDADES
DE SER FUTUROS PENSIONADOS POR JUBILACIÓN
PERÍODO 2022-2026**

Nombre	Ing.	Act.	Jub.	Ant.	Sexo	Sueldo	OBD
PUC CANCHE ISMAEL DOROTEO	43	69	73	26	M	\$ 6,585	\$ 761,858
RODRIGUEZ MARTINEZ MIGUEL ANGEL	32	57	62	26	M	\$ 6,871	\$ 536,781
RODRIGUEZ PECH FERNANDO	18	43	48	26	M	\$ 5,844	\$ 1,788,452
ROMERO DOMINGUEZ FERNANDO	22	48	52	26	M	\$ 6,182	\$ 1,579,881
SANCHEZ MOO ORLANDO	25	50	55	26	M	\$ 5,255	\$ 594,381
SULUB BACAB JOSE VICTORIANO	20	46	50	26	M	\$ 9,683	\$ 3,099,203
TEC CHI CONSTANTINO	25	51	55	26	M	\$ 5,515	\$ 774,585
UICAB GIMENES JABIER ELIGIO	30	56	60	26	M	\$ 5,255	\$ 587,275
US COCOM RENE SAMUEL	19	45	49	26	M	\$ 5,441	\$ 1,927,602
CALAN KUK CARLOS REYNALDO	21	47	51	26	M	\$ 5,255	\$ 1,646,326
POOT HUCHIN MIGUEL ANGEL	38	63	68	26	M	\$ 6,763	\$ 608,982
RODRIGUEZ YAM LUIS ANTONIO	16	42	46	26	M	\$ 5,255	\$ 1,906,629
AVILA MARTIN ROGER MARTIN	23	49	53	26	M	\$ 7,535	\$ 1,499,419
COUOH CAMAL LEONARDO	45	70	75	26	M	\$ 5,255	\$ 487,444
GAMIÑO VELASQUEZ CARLOS OMAR DE JESUS	47	72	77	26	M	\$ 9,398	\$ 777,188
HERNANDEZ ZAPATA FELIPE OMAR	33	58	63	26	M	\$ 6,478	\$ 530,907
ALONZO AGUILAR JOSE GASPAS	27	53	57	26	M	\$ 7,855	\$ 877,467
CUEVAS LOEZA REYES GASPAS	29	55	59	26	M	\$ 9,683	\$ 987,978
SIMA CASANOVA VICTOR ALONSO	37	63	67	26	M	\$ 5,515	\$ 681,872
HERRERA VILLANUEVA LUIS ALBERTO	33	59	63	26	M	\$ 6,273	\$ 731,835
KU MAY JOSE VALENTIN	24	50	54	26	M	\$ 8,053	\$ 1,243,547
MAY TEC JOSE DE LA CRUZ	34	60	64	26	M	\$ 5,383	\$ 657,495
CETINA VALDEZ EDGAR	24	50	54	26	M	\$ 6,271	\$ 1,008,623
NOVELO PINZON JORGE	19	45	49	26	M	\$ 6,077	\$ 2,121,747
MEDINA SABIDO EDUARDO RAMON	40	66	70	26	M	\$ 6,585	\$ 815,998
CANUL CANCHE CORNELIO	31	57	61	26	M	\$ 6,763	\$ 738,943
TOLOSA VARGUEZ JORGE	36	62	66	26	M	\$ 6,763	\$ 795,295
HU TUS JUAN DE JESUS	20	46	50	26	M	\$ 7,813	\$ 2,594,938
EK KU WILLIAM	31	57	61	26	M	\$ 5,655	\$ 638,184
SOBERANIS RAMIREZ ENRIQUE	25	51	55	26	M	\$ 5,655	\$ 796,963
EUAN CASTILLO JOSE GUADALUPE	26	51	56	26	M	\$ 6,478	\$ 609,918
Hombres				136			
Total 2026				167		Acum.	644
Subtotal de OBD						\$	237,620,485

Total de Obligaciones por Beneficios Definidos, con el sueldo a la fecha de Valuación Actuarial, de los Jubilados de los próximos 5 años \$1,345,482,124

Anexo E

ANÁLISIS DE RENTABILIDAD SIRJUM A DICIEMBRE 2021

E. ANÁLISIS DE RENTABILIDAD MENSUAL Y ANUALIZADA SIRJUM

SISTEMA INDIVIDUAL DE RETIRO Y JUBILACION MUNICIPAL, SIRJUM

FIDEICOMISO F-1045

ENERO - DICIEMBRE 2021

FECHA	1.1 % RETENCION	2.5 % RETENCION	7.6% APORTACION	INTERESES	PLUSVALIA	OTROS	S U M A	COMISIONES	PRIMA	PAGO A	PAGO A	OTROS CARGOS Y COMISIONE S	S U M A	SALDO	Rendimiento	
	SEGURO DE VIDA	TRABAJADORES	MUNICIPIO MENSUAL	GENERADOS		DEPÓSITOS		INGRESOS	BANCARIAS	SEGURO VIDA	FIDEICOMISARIOS		TERCEROS		EGRESOS	Efectivo Mensual
SALDO DIC.31/2020														944,448,822.98		
Mes de 2021																
ENERO	533,064.57	1,211,531.07	3,634,593.21	3,152,957.67			8,532,146.52	90,846.40	-	25,744.55	-	-	116,590.95	952,864,378.55	0.33%	4.08%
FEBRERO	440,356.19	1,000,817.77	3,002,453.31	3,000,686.23			7,444,313.50	91,524.58	979,400.63	4,678.16	-	27.84	1,075,631.21	959,233,060.84	0.31%	3.85%
MARZO	474,035.18	1,077,359.97	3,232,079.91	3,189,543.17			7,973,018.23	92,250.76	1,958,801.26	57,686.44	-	27.84	2,108,766.30	965,097,312.77	0.33%	4.06%
ABRIL	501,736.44	1,140,334.91	3,421,004.73	3,105,028.52			8,168,104.60	92,678.96	979,400.63	511,724.49	-	20.88	1,583,824.96	971,681,592.41	0.32%	3.93%
MAYO	459,216.06	1,043,692.36	3,131,077.08	3,231,253.19			7,865,238.69	93,188.39	979,400.63	153,618.28	-	13.92	1,226,221.22	978,320,609.88	0.33%	4.06%
JUNIO	458,525.20	1,042,104.13	3,126,312.39	3,025,432.25			7,652,373.97	93,891.83	979,400.63	754,826.31	-	331,495.52	2,159,614.29	983,813,369.56	0.31%	3.77%
JULIO	497,177.32	1,129,985.58	3,389,956.74	3,265,518.29		1.28	8,282,639.21	94,531.79	-	2,219,796.89	17,684.00	26,444.36	2,358,457.04	989,737,551.73	0.33%	4.06%
AGOSTO	462,756.22	1,051,751.78	3,155,255.28	1,425,202.42		99.04	8,095,064.72	-	979,400.63	86,045.96	-	26,423.48	1,039,023.11	994,793,593.34	0.14%	1.74%
SEPTIEMBRE	494,872.37	1,124,069.11	3,372,207.33	5,641,987.21		99.04	10,633,036.98	70,371.40	1,947,506.69	-	-	0.03	2,017,878.12	1,003,408,752.20	0.57%	7.02%
OCTUBRE	458,750.24	1,043,324.74	3,129,974.22	9,180,205.23			13,612,254.43	-	-	-	-	0.20	0.20	1,017,221,006.43	0.91%	11.55%
NOVIEMBRE	458,704.47	1,042,542.98	3,127,628.94	931,181.55		0.40	5,560,058.34	292,756.40	2,714,238.84	-	-	71,885.20	3,078,880.44	1,019,702,184.33	0.09%	1.10%
DICIEMBRE	459,203.21	1,071,796.41	3,209,765.24	2,139,877.34	9,173,704.41		16,054,346.61	98,339.01	1,357,119.42	552,228.58	8,990.00	-	2,016,677.01	1,033,739,853.93	0.21%	2.55%
SUMA	5,698,397.47	12,979,310.79	38,932,308.38	41,288,873.07	9,173,704.41	1.68	108,072,595.80	1,110,379.52	12,874,669.36	4,366,349.86	26,674.00	403,492.31	18,781,594.86	1,033,739,853.93		Med. Geom. 4.28%

Nota: el saldo fue proporcionado por el Departamento de Prestaciones

Anexo F

ESTRUCTURA DE BENEFICIOS

F. ESTRUCTURA DE BENEFICIOS

F.1 El municipio norma sus relaciones laborales de acuerdo con lo que se describe en las Condiciones Generales de Trabajo, firmando con el Sindicato de Trabajadores al Servicio del Municipio de Mérida el 25 de abril del año 2000.

F.2 El documento mencionado, obliga a la observancia, de la Ley de los Trabajadores al Servicio del Estado y Municipio de Yucatán, Decreto No. 488 publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán, DOGEY.

La Ley se modifica mediante el Decreto No. 316 publicado el 29 de junio de 1990 en el DOGEY.

F.3 Mediante Decreto No. 123 publicado en el DOGEY el 17 de mayo de 2002, se establece la obligación de crear y hacer cumplir el Sistema Individual de Retiro y Jubilación Municipal, SIRJUM.

F.4 En el cuadro siguiente se presenta un resumen de la descripción de los beneficios por pensiones

Tipo de Beneficio	Causas	Requisitos de años de Servicio	Salario Pensionable	Monto del Beneficio	Forma de Pago	Observaciones	Artículo*
Pensión por Jubilación	Antigüedad Alcanzada	Hombres: 30 Mujeres: 28	Último salario base	100% del salario pensionable	Pensión Mensual Vitalicia Dinámica		111,114,117
Continuación de la Pensión	Fallecimiento de Jubilado Por invalidez o vejez		Última Pensión Mensual	75% de la pensión del jubilado	Pensión mensual vitalicia dinámica	Viuda mayor de 60 años de edad. Hijos menores de edad o con incapacidad al menos en 50%	Decreto No. 316 D.O. gobierno del Edo. de Yucatán
Invalidez	Incapacidad mental o física No Profesional	15 ó más	Último salario base	Antigüedad *salario/30	Pensión mensual vitalicia dinámica		112
Invalidez	Incapacidad mental o física No profesional	10 a 15	Último salario base	30% del salario	Pensión mensual vitalicia dinámica		113
Incapacidad	Riesgo de Trabajo	Ninguno	Último salario base	100% del salario pensionable	Pensión mensual vitalicia dinámica		109
Aguinaldo	Ser pensionado	Ser pensionado	Pensión mensual	40 días de pensión	Anual		43
Seguro de defunción	Fallecimiento de jubilado o pensionado		No aplica	2 meses de salario de la zona económica	Pago Único		117
Pensión de viudez-orfandad	Fallecimiento del trabajador activo por riesgo de trabajo		Último salario base	100% del salario pensionable	Pensión mensual vitalicia dinámica		118
Vales de despesa	Ser pensionado		No aplica	\$1,850	Mensual		

* Decreto No. 488 publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán al 31 de diciembre de 1987.

Anexo G

FORMATO 8) INFORME SOBRE ESTUDIOS ACTUARIALES -LDF

Formato 8) Informe sobre Estudios Actuariales-LDF

NOMBRE DEL ENTE PÚBLICO: Municipio de Mérida, Yucatán

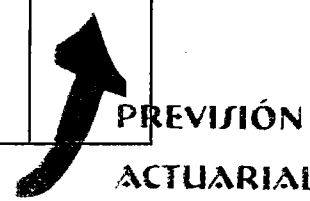
Informe sobre Estudios Actuariales-LDF

	Pensiones y Jubilaciones	Salud	Riesgo de trabajo	Invalidez y vida	Otras Prestaciones sociales
Tipo de Sistema					
Prestación laboral o Fondo general para trabajadores del estado o municipio	X				
Beneficio definido, Contribución definida o Mixto	Beneficio Definido				
Población afiliada					
Activos	5,086				
Edad máxima	85.2				
Edad mínima	18.4				
Edad promedio	45.3				
Pensionados y Jubilados	1494				
Edad máxima	99.3				
Edad mínima	32.6				
Edad promedio	67.5				
Beneficiarios	298				
Promedio de años de servicio (trabajadores activos)	14.3				
Aportación individual al plan de pensión como % del salario	2.5%				
Aportación del ente público al plan de pensión como % del salario	7.5%				
Crecimiento esperado de los pensionados y jubilados (como %)	ND				
Crecimiento esperado de los activos (como %)	ND				
Edad de Jubilación o Pensión	30 H-28 M S/condición de edad				
Esperanza de vida	17.56				
Ingresos del Fondo*					
Ingresos Anuales al Fondo de Pensiones	\$ 226,906,141				
Nómina anual					
Activos	\$ 525,848,274				
Pensionados y Jubilados	\$ 113,093,718				
Beneficiarios de Pensionados y Jubilados	\$ 11,438,224				
Monto mensual por pensión					
Máximo	\$ 32,954				
Mínimo	\$ 2,782				
Promedio	\$ 6,308				
Monto de la reserva	\$ 5,210,025,000				
Valor presente de las obligaciones					
Pensiones y Jubilaciones en curso de pago	\$ 3,140,997,310				
Generación actual	\$ 3,165,790,346				
Generación futuras	ND				
Valor presente de las contribuciones asociadas a los sueldos futuros de cotización X%					
Generación actual	ND				
Generación futuras	ND				
Valor presente de aportaciones futuras					
Generación actual	ND				
Generación futuras	ND				
Otros Ingresos	ND				
Déficit/Superávit actuarial					
Generación actual	ND				
Generación futuras	ND				
Periodo de suficiencia					
Año de descapitalización	ND				
Tasa de rendimiento	7.64%				
Estudio actuarial					
Año de elaboración del estudio actuarial **	2021				
Empresa que elaboró el estudio actuarial	Previsión Actuarial HH, SCP				

ND.- No Disponible

* Se reporta el SIRJUM como instrumento auxiliar de fondeo. Se incluye el pago de nómina de Pensión en Curso de Pago.

** al 31-dic-2021



Anexo H

GLOSARIO DE TÉRMINOS

H. Glosario de Términos

Obtenidos en los párrafos referenciados de la NIF D3 vigente.

Activo Neto por Beneficios Definidos (ANBD) - Superávit que se presenta cuando las OBD son menos que el VR, Valor Razonable, de los AP, Activos del Plan. 33.a).ii

Activos del Plan (AP) - Recursos que han sido específicamente destinados para cubrir los beneficios a los empleados; restringidos en fideicomisos, en pólizas de seguros o de otra forma, segregados para pagos de beneficios post-empleo. 33.b)

Beneficio Definido (BD) - Estructura de beneficios en la que la responsabilidad de la entidad concluye con la exhibición de los montos que se requieran para honrar el pago de beneficios a los empleados, de acuerdo a la fórmula o esquema establecido. 32.c)

Beneficios post-empleo - Acuerdos formales o informales en los que una entidad se compromete a otorgar beneficios. Pueden ser por: pensiones por jubilación, pagos de Primas de Antigüedad por todas las causas, pagos por indemnizaciones, por separación voluntaria o involuntaria, con requerimiento de retiro obligatorio por la legislación, contrato laboral ó beneficios por práctica no formal. 32.a) y 45

Contribución Definida (CD) - Estructura de beneficios en la que se aporta un monto o un porcentaje preestablecido y no se tiene la obligación de aportaciones adicionales para atender la insuficiencia de activos para el pago de beneficios a los empleados que han prestado servicios a la entidad. 32.b)

Costo Laboral del Servicio Actual (CLSA) - El costo del período de beneficios al empleado por haber cumplido un año más de vida laboral. 34.a).i

Costo Laboral de Servicios Pasados (CLSP) - Reconocimiento retroactivo de beneficios a empleados, después de establecido el plan, por traspaso de personal con reconocimiento de antigüedad. Se integra a MP, Modificaciones al Plan. Nota 33 de 45.6.8

Costo Neto del Período (CNP) - Integración de elementos a reconocer durante el período en resultados; CLSA, CLSP, LAO, interés de la OBD, ingresos por intereses de AP, remediciones del período o reciclaje de las remediciones. El CNP se determina al inicio del período. 45.6.1 y 45.6.3

Ganancias y Pérdidas Actuariales en Obligaciones (GPAO) - Cambios en las OBD por ajustes por experiencia y los efectos de los cambios de hipótesis actuariales. 33.c)

Ganancias y Pérdidas del Plan (GPP) - Integración de Ganancias y Pérdidas Actuariales de Obligaciones (GPAO) y Ganancias y Pérdidas en el Retorno de Rendimiento de los Activos del Plan (GPRA). 34.b)

Ganancias y Pérdidas en el Retorno de los Activos del plan (GPRA) - Diferencia entre el retorno real de los Activos del Plan, AP; y los ingresos por intereses estimados y reconocidos en resultados. 33.d)

Liquidación Anticipada de Obligaciones (LAO) - Transacción que elimina anticipadamente todas las obligaciones futuras legales o asumidas, que es distinta a pagos de beneficios ya devengados que está establecida en los términos del plan e incluida en las hipótesis actuariales. 34.f)

Método del Crédito Unitario Projectado (MCUP) - Método actuarial de valuación, cada año de servicio genera una unidad adicional de derecho al beneficio y se determina cada unidad de manera separada para integrar la obligación final. 33.i)

Modificaciones al Plan (MP) - Es el efecto retroactivo de beneficios a empleados por: introducción de un plan que no existía, eliminación de un plan sin liquidación, retiro o cambio de los beneficios de un plan de BD. Traspaso de personal entre entidades con reconocimiento de antigüedad. 43.e).i y 45.6.8

Obligación por Beneficio Definido (OBD) - El Valor Presente, VP, del total de los beneficios devengados; el VP de los pagos que la entidad espera realizar considerando las probabilidades de ocurrencia de las causas que dan origen al pago del beneficio. 33.e)

Obligaciones por Beneficios Adquiridos (OBA) - En los planes de beneficio definido, BD, este pasivo representa la porción de Obligaciones por Beneficio Definido que ha dejado de ser incierta, por lo que el empleado ya tiene derecho a recibir los beneficios, al haber cumplido las condiciones de elegibilidad. 33.f)

Obligaciones por Beneficios No Adquiridos (OBNA) - Es la porción de OBD que permanece incierta, se calcula por la diferencia OBD - OBA; solo se incluye a personal en activo. 33.g)

Otro Resultado Integral (ORI) - Ingresos, costos y gastos que, si bien están devengados, están pendiente de realizar y además. a) su realización se estima a mediano ó largo plazo; b) es probable que su importe varíe debido a cambios de los activos y pasivos que le dieron origen, pudiendo no realizarse una parte o su totalidad. NIF B3

Partidas Pendientes de Amortizar (PPA) - Saldo de Ganancias o Pérdidas del Plan, GPP, no reconocidas (para entidades que usaron el enfoque de corredor en la NIF D3 que se deroga) 81.2

Pasivo Neto por Beneficios Definidos (PNBD) - Déficit que se presenta cuando las OBD exceden el VR, Valor Razonable, de los AP, Activos del Plan. 33.a).i

Reducción de Personal (RP) - La terminación del servicio del empleado antes de lo esperado, originada por un recorte significativo en el número de empleados; reducción por cierre de una planta o la discontinuidad de un segmento de la entidad. 34.e).ii

Remediciones PNBD/ANBD - Suma de las GPAO, Ganancia y Pérdida Actuarial en Obligaciones, y GPRA, Ganancia y Pérdida en Rendimiento de los Activos del plan. 33.b)

Valor Presente (VP) - Valor actual de los flujos de efectivos netos futuros, descontados a una tasa. 33.c)

Valor Razonable (VR) - Importe que, a la fecha de valuación, se recibirá. 33.d)

Vida Laboral Remanente Promedio (VLRP) - Número promedio de años que se espera que los empleados continuarán laborando. Se determina considerando todas las probabilidades de decremento de la población. 33.k)