

7. Industria.

La actividad industrial predominante en el centro poblado Heriberto Valdez Romero es la derivada de la agricultura y ganadería; sin embargo, pequeñas industrias como tortillerías; además una empacadora de la mancha urbana sobre la carretera Dr. Alvarado Esparza.



Empacadora de granos y tortillería ubicados en la carretera Dr. Alvarado Espinoza



Área de cultivo afuera de la mancha urbana.

Derechos de vía: La Comisión Federal de Electricidad determina la distancia del derecho de vía para cada una de las líneas de transmisión eléctrica tomando en cuenta la carga de la línea. Dentro de la mancha urbana de Heriberto Valdez Romero no hay línea de alta tensión.

El derecho de vía para las carreteras y caminos, las dispone la Secretaría de Comunicaciones y Transporte (SCT), dependiendo el tipo de camino existente ya sea federal o vecinal. Los canales y drenes del distrito de riego los maneja CONAGUA y está en su disposición el delegar derechos o responsabilidades a los módulos de riego.

Es importante respetar los derechos de vía de CFE, PEMEX y SCT ya que esto permitirá su adecuada operación con la máxima confiabilidad y seguridad, así como proporcionar la seguridad necesaria a los residentes que se ubiquen en las cercanías, de sus líneas para evitar la posibilidad de algún accidente. Dentro del área que ocupa el derecho de vía, no deben de existir obstáculos ni construcciones de ninguna naturaleza pudiéndose aceptar vialidades y áreas verdes que contengan árboles que en su edad adulta no rebasen los 2 m. así también se pueden instalar áreas de esparcimiento previa autorización técnica jurídica de la dependencia de la que se trate el derecho de vía.¹⁴

¹⁴FUENTE: Derechos de vías de canales y drenes – CONAGUA
Tabla relativa a líneas aéreas de alta tensión – CFE

8. Imagen Urbana y Patrimonio.



Fotografías del poblado Heriberto Valdez Romero

La relación y agrupación del conjunto de elementos naturales y artificiales expresan y definen el carácter formal de la imagen urbana, está determinada por las características del lugar, mostrando las costumbres y usos de sus habitantes, la presencia y predominio de determinados materiales y sistemas constructivos.¹⁵

En la mancha urbana de la localidad no se cuenta con Inmuebles Históricos registrados por el Instituto Nacional de Antropología e Historia, bajo la Ley Federal sobre Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas para la protección, conservación, restauración y recuperación de los Monumentos Históricos; en el gráfico no. 28 se constata la falta de inmuebles con historia, el cual es reducido a un pequeño conjunto de casas con arquitectura regional. Sin embargo aproximadamente a 12 kilómetros al noroeste del poblado, se encuentra el sitio arqueológico de La Piedra Escrita de San Vicente, sitio catalogado como Patrimonio de Ahome y la Nación. Se encuentra en mal estado, debido al olvido que sufre y a la falta de vigilancia por parte del Instituto y de la propia Sindicatura. Este es un punto que puede explotar el turismo tanto de Villa de Ahome como del centro poblado de estudio.



Fotografía de la Piedra Escrita de San Vicente.

¹⁵FUENTE: <http://www.cnmh.inah.gob.mx/ponencias/580.html>

Gráfico No. 28 Imagen Urbana



- *Traza urbana/Trama urbana:* Constituye el trazado ordenador sobre el que se desarrolla la estructura de la ciudad. En caso de Heriberto Valdez Romero se trata de una traza irregular debido a su alineación a los canales de riego y drenes que rodean al poblado; así como También su vialidad estructural principal Dr. Alvarado Esparza.

De la vialidad estructural se desprenden las demás vialidades primarias, es tal su importancia para el funcionamiento de la localidad, que todo su equipamiento principal se encuentra ubicado sobre de la misma.

- *Corredores Urbanos:* En el caso de Heriberto Valdez Romero, la carretera Dr. Alvarado Esparza funge a su vez como Corredor Urbano, dentro del cual se realizan casi todas sus actividades como: Deportes, Cultura, Administración Pública, Comercio, Seguridad Pública y Educación.



Fotografías de las zonas de comercio y servicio ubicadas en la calle Dr. Alvarado.

- *Bordes:* Los bordes en Heriberto Valdez Romero intervienen la mancha urbana pasando por ésta: al centro por la calle pasa el Canal de Riego 35 + 500; el cual pasa por el parque y el tanque elevado.



Fotografía del Canal 35 + 500 tomada desde la carretera Dr. Alvarado

El límite oriente de la mancha urbana está delimitada por el Canal de Riego 35 + 000, las vialidades que se encuentran a los lados del canal conducen a la deportiva Heriberto Valdez Romero la cual se encuentra en obra.



Fotografías del canal 35 + 000 tomadas desde la carretera Dr. Alvarado

Al sur la mancha urbana se ve contenida por el Canal Cahuinahua, en el cual los otros dos canales vierten sus aguas; por lo tanto tiene mayor tamaño y cauce. Existe un asentamiento cruzando el canal que pertenece a Heriberto Valdez Romero.



Fotografías del Canal Cahuinahua

- **Elementos arquitectónicos:** Sobresale por su contraste a la imagen urbana dominante el kiosco hiperbólico de la plazuela, ubicado en la sindicatura sobre la carretera Dr. Alvarado Esparza. Sobresalen también las “casonas” con una edad cercana a los 100 años por su arquitectura tradicional.



Fotografías del Kiosco y Casas Tradicionales del poblado

- **Publicidad en la vía pública:** No se observa saturación de anuncios publicitarios, la mayoría son discretos, sobresalen los anuncios de expendios; es más común usar rotulado en muros o fachada; no se observó presencia de grafiti.
- **Mobiliario Urbano:** No se cuenta con mobiliario urbano, a excepción del que se encuentra en la Plazuela principal, siendo este el único y el espacio público más conservado debido a que es el más utilizado.
- **Áreas verdes:** Dentro de la localidad no se observan áreas verdes definidas con la excepción de la plazuela. El predio que se usa como parque o sus canchas existentes están en mal estado por falta de mantenimiento, limpieza y regado. Su vegetación es insuficiente.

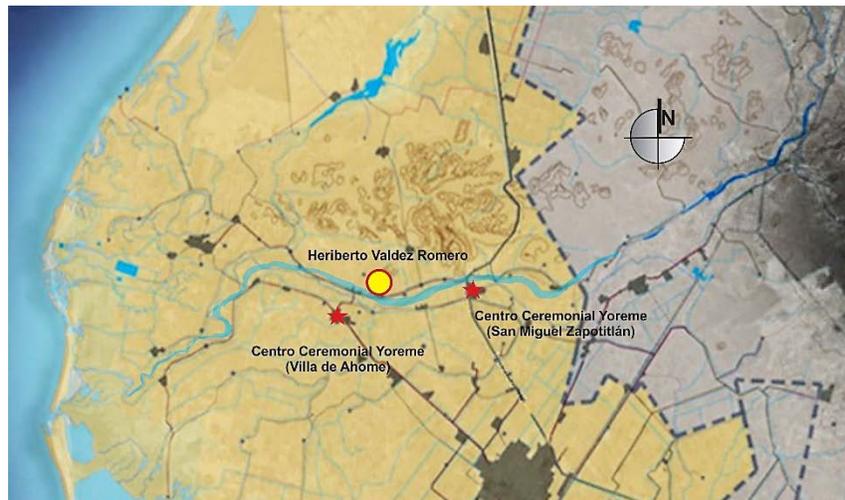
9. Manifestaciones culturales.

Desde el punto de vista local, debido a que el poblado es de reciente creación, no existe un antecedente cultural apoyado en un algún grupo étnico, se destacan aquellas actividades realizadas por costumbre que consisten en: el día del poblado, celebrado el 1 de mayo con celebración de cabildo en la sindicatura, fiestas y eventos culturales.

Otra actividad que es costumbre en el poblado es que los adolescentes de entre 13 y 18 años visitan la plazuela y sus alrededores después de cumplir con sus actividades escolares.

Para otras celebraciones dependen de otros poblados más grandes, como es el caso del día de la virgen, en el cual van en procesión hasta la Villa de Ahome el 12 de diciembre; y en Semana Santa visitan San Miguel Zapotitlán por sus fiestas tradicionales.

Gráfico No. 29 Centros Ceremoniales



10. Medio ambiente.

Uno de los principales factores de contaminación en la zona, es la generada por la actividad agrícola de las tierras de cultivo que rodean Heriberto Valdez Romero y aquella generada dentro de la mancha urbana por basura o desechos peligrosos, que pueden terminar en canales o en el río Fuerte.

El crecimiento poblacional va de la mano con la contaminación, al aumentar el desarrollo urbano se incrementa también dicho problema. Para un análisis más práctico de la contaminación en la Villa se ha clasificado en:

- a. **Contaminación atmosférica:** Se entiende como la presencia de sustancias en la atmosfera, en cantidad que implique molestias y problemas que ocasionan al ser humano, entre ellos: Irritación en los ojos, trastornos en las membranas conjuntivas, irritación en las vías respiratorias, agrave de las enfermedades broncas pulmonares, problema bronco respiratorio, afectan el tráfico físico e intelectual, entre otros.
- b. **Contaminación del agua:** es el grado de impurificación debido al uso inadecuado de los canales y drenes como depósitos de basura de productos agropecuarios, así como un inadecuado control de los desechos residuales tanto urbanos como industriales.
- c. **Contaminación del suelo:** Se tienen identificados 2 problemas en el centro poblado, uno es la contaminación del suelo generada por el uso de agroquímicos y el otro es la pérdida de fertilidad y la erosión del suelo provocada por el mal manejo de sistemas de riego y al uso excesivo del agua en los campos de cultivo.

En el poblado no existen centros de acopio para envases de agroquímicos dependen de uno ubicado cerca de la localidad Higueras de Zaragoza.

Los Centros de Acopio Temporal, son naves de tipo industrial que sirven para separar, acondicionar y reducir el volumen de envases vacíos de agroquímicos y

afines. Los envases compactados deberán estar por un tiempo máximo de seis meses en el Centro de Acopio.¹⁶ (Ver Gráfico No. 30 Centros de Acopio)

Gráfico No. 30 Centros de Acopio



¹⁶ FUENTE: Plan de Manejo de Envases Vacíos de Agroquímicos y Afines.



Se identificaron tiraderos de basura principalmente en el Río Fuerte y algunos tramos de los canales.



Fotografía de áreas con presencia considerable de contaminación

11. Riesgo y Vulnerabilidad.

Riesgos Naturales: Los riesgos naturales son sucesos que amenazan la vida, bienes materiales y otros activos, a menudo los riesgos naturales pueden pronosticarse, también lo podemos definir como "La probabilidad de que un territorio y la sociedad que habita en ella, se vean afectados por episodios naturales de rango extraordinario", estos a su vez se subdividen en:

- I. **Hidro-meteorológicos:** El centro poblado por su ubicación geográfica presenta una vulnerabilidad por situarse en una zona de impacto de perturbaciones atmosféricas originadas en el Océano Pacífico. Históricamente han impactado en el Municipio de Ahome varios fenómenos que hay afectado directa o indirectamente al centro poblado, entre ellos encontramos: huracanes, tormentas tropicales, depresiones tropicales, lluvias torrenciales, inundaciones, tormentas de invierno, inundaciones, ciclones, ventiscas y temperaturas extremas.
- **Inundaciones pluviales:** Representan uno de los principales fenómenos naturales que afectan constantemente al poblado y comunidades en diferentes partes del Municipio; y en esta población existe un gran problema por esta causa ya que fue fincada por debajo de los niveles de la carretera y de los canales lo cual provoca una que el agua se estanque y no se desagüe con rapidez, las últimas inundaciones suscitadas fueron por lluvias en septiembre de 2009.
- **Inundaciones fluviales:** Corresponde al desbordamientos de ríos, dicho concepto se refiere al aumento brusco del volumen de agua más allá de lo que un lecho o cauce capaz de transportar sin desbordarse, durante lo que se denomina crecida, consecuencia de exceso de lluvias, a lo cual está propensa esta comunidad, ya que cuenta con dos canales de riego en las inmediaciones del perímetro urbano.
- **Huracanes:** Los ciclones o tormentas tropicales giratorias que se presentan en la costa de Sinaloa tienen su origen en la primera rama matriz del Golfo de Tehuantepec. El mes de octubre es considerado como el más probable en que se presenten estos eventos meteorológicos, con la peculiaridad de que los ciclones finales son de mayor fuerza. La época de ciclones comprende los meses de julio a octubre, su entrada en tierra implica daños en cultivos en pie y en proceso de cosecha, estragos en obras hidráulicas y destrucción en viviendas. Los últimos

estragos que sufrió ésta comunidad fueron los del Huracán Norbert en Octubre de 2008 y la Tormenta Tropical Patricia el 12 de Octubre del 2009, en ambos casos dejando inundaciones, perdidas de cultivos, perdidas temporales del servicio de electricidad en algunas zonas, así como árboles y vegetación destruidos; evacuando a gran parte de la población de ésta comunidad.¹⁷(Ver Gráficos No. 31 y 32)

Gráfico No. 31 Recorrido del Huracán Norbert (2008)



Gráfico No. 32 Recorrido de la T.T. Patricia (2009)



- *Heladas*: Durante los meses de diciembre, enero y febrero se presentan neblinas asociadas con descensos drásticos de temperaturas (heladas) que ocasionan graves problemas en la agricultura. Teniendo gran impacto en esta región ya que se encuentra descubierta naturalmente siendo una de las zonas más frías de la planicie.

Los más recientes eventos se suscitaron a principios del mes de Febrero del año 2010 y en el mes de Enero del año (2013), el primero afectando y dejando como pérdida más del 90% del total de las siembras de esta comunidad que en su mayoría eran de maíz y hortalizas, con tal suceso, el Gobierno Estatal declara como zona de desastre en el campo como consecuencia de la onda gélida registrada,

¹⁷FUENTE: CONAGUA <http://smn.conagua.gob.mx/>

siendo esta comunidad una de las zonas más afectadas por las temperaturas extremas que se han registrado prácticamente en todo el estado.

- II. *Riesgos Geológicos:* Los riesgos geológicos pueden ser entendidos como una circunstancia o situación de peligro, perdida o daño, social y económico, debida a una condición geológica o a una posibilidad de ocurrencia de proceso geológico, inducido o no.

La población, por características geológicas que presenta la zona donde se ubica, corre un nivel de riesgo tipo B de medio a alto, por estar unida a la falla de san Andrés y fallas tectónicas de cocos, se han registrado movimientos casi imperceptibles. No presenta problemas de erosión, deslizamientos, hundimientos, derrumbes o flujo de lodos.¹⁸

En el Municipio de Ahome no han ocurrido movimientos sísmicos con efectos notables, excepto aquellos registrados en julio de 1989 de 4.3 grados Richter, marzo de 1993 de 4.5 grados Richter, en octubre del 2010 de 6.9 grados Richter y en septiembre de 2015 se registraron varios sismos que oscilaron entre los 4.2 y 5.5 el más fuerte registrado en el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México.

- III. *Riesgos Antropogénicos:* Este tipo de riesgo se encuentra determinado por las actividades industriales en la zona, las que al producir o manejar sustancias químicas, propician riesgos a la población y sus propiedades.

Entendiéndose como un peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte, consumo de bienes y servicios, y la construcción y uso de infraestructura y edificios; comprenden una gama amplia de peligros como lo son las distintas formas de contaminación de aguas, aire y suelos, los incendios, las explosiones, los derrames de sustancias tóxicas, los accidentes de los sistemas de transporte, la ruptura de presas de retención de agua, etc.

Para la identificación de los peligros altamente riesgosos se enlista la siguiente clasificación:

¹⁸FUENTE: Atlas de riesgos del Municipio de Ahome, Enero 2009.



Tabla No. 29.- Clasificación de Riesgos

Sector	Nivel de Peligrosidad	Puntos de riesgo
Agroquímico	Medio	El centro poblado está rodeado por cultivos, los cuales son rociados con pesticidas y los suelos nutridos con químicos para aumentar su productividad; esta cercanía puede presentar riesgos para la salud de sus pobladores o para los recursos hidrológicos.
Servicio Público	Medio	En este giro se encuentran los centros de salud, y el cárcamo de agua potable ubicado sobre la avenida Cahuinahua. Se presenta este riesgo debido a los residuos contaminados que se generan en los establecimientos de atención de salud, el cárcamo se contempla por las cantidades de agua que maneja y el riesgo ante cualquier filtración de contaminantes externos o accidentes
Educación	Alto	Escuelas ubicadas sobre la carretera Dr. Alvarado Esparza, y el jardín de niños ubicado al norte del poblado
Servicio Público	Alto	La planta potabilizadora dentro de la mancha urbana por la carretera Dr. Alvarado Esparza

Gráfico No. 33 Riesgos en Heriberto Valdez Romero



Además dentro de los riesgos ocasionados por la actividad del hombre encontramos:

Accidentes automovilísticos: En la localidad se presentan accidentes viales, debido a que su vialidad principal es la carretera Dr. Alvarado Esparza; la cual no se encuentra bien tratada para cuidar al peatón o a personas con capacidades diferentes, poniendo en riesgo sobre todo a su juventud, ya que el COBAES y la primaria se encuentran sobre esta vialidad estructural.

Interrupción de servicios: La interrupción de un servicio se refiere, a aquellas industrias o empresas, que realizan servicios o actividades primordiales para la población en general, propiciando un peligro y un riesgo, hecho por humanos, dentro de estas empresas se pueden mencionar a la planta potabilizadora.

IV.- Aspectos Socioeconómicos.

a.- Aspecto Social.

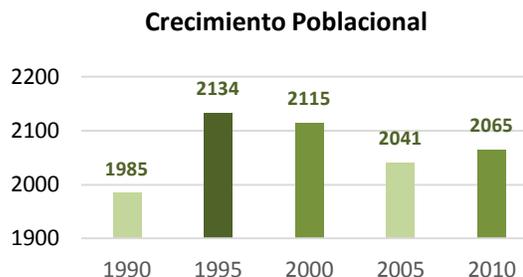
Demografía: Heriberto Valdez Romero se ubica en el tercer lugar de jerarquía por población a nivel municipal, por debajo de la localidad de Ahome. Representa el 0.49 % de la población total del Municipio, con 2 mil 65 habitantes según el último conteo del INEGI al año 2010.

Obsérvese en la siguiente tabla los datos del crecimiento poblacional, durante el periodo de 1990 a 1995 hubo un índice de crecimiento de 1.45, mientras en el lapso comprendido entre los años de 1995 al 2000 la población se vio en decremento con un índice de crecimiento negativo de -0.178. Para el 2005 hubo nuevamente un repunte en el índice de crecimiento con 0.23. En la gráfica de barras se puede ver este crecimiento y descenso en la población, en el crecimiento intervienen varios factores: natalidad, mortalidad y migraciones. ¹⁹(Ver Tabla No.30)

Tabla No. 30 .- Crecimiento Poblacional

Censo	Habitantes	Índice de crecimiento
1990	1985	1.458
1995	2134	-0.178
2000	2115	-0.709
2005	2041	0.234
2010	2065	-

Fuente: Conteo de Población y Vivienda 1990, 1995, 2000, 2005 y 2010



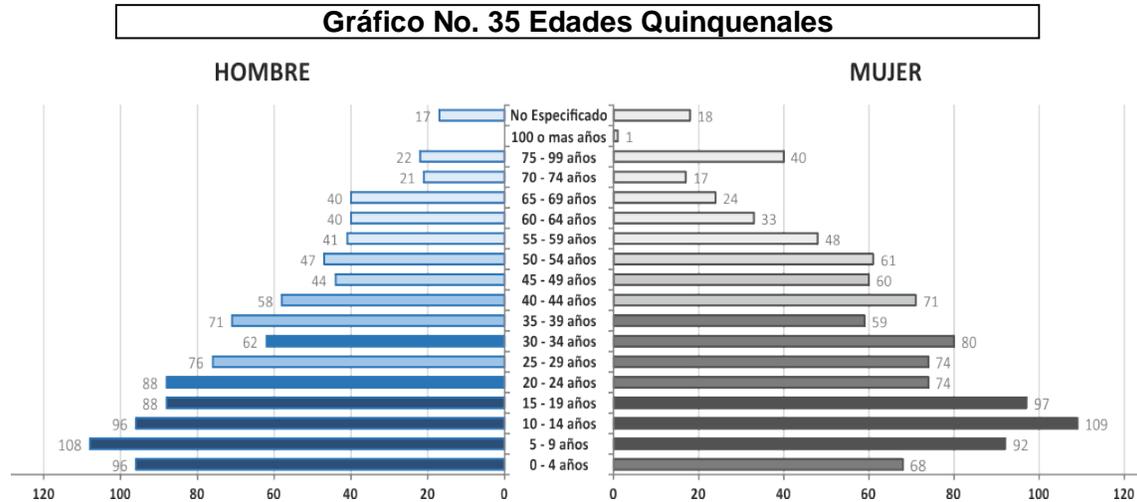
En la actualidad, de acuerdo al censo de población de INEGI 2010 el municipio de Ahome sumó 416 mil 299 habitantes, de los cuales el 0.49 % corresponde a Heriberto Valdez Romero, 2 mil 65 habitantes de los cuales 1,024 son mujeres y 1,041 hombres, con mayoría de varones que féminas. (Ver gráfico No. 34.- Relación Hombres/Mujeres 2010)

Gráfico No. 34 Relación Mujeres / Hombres 2010

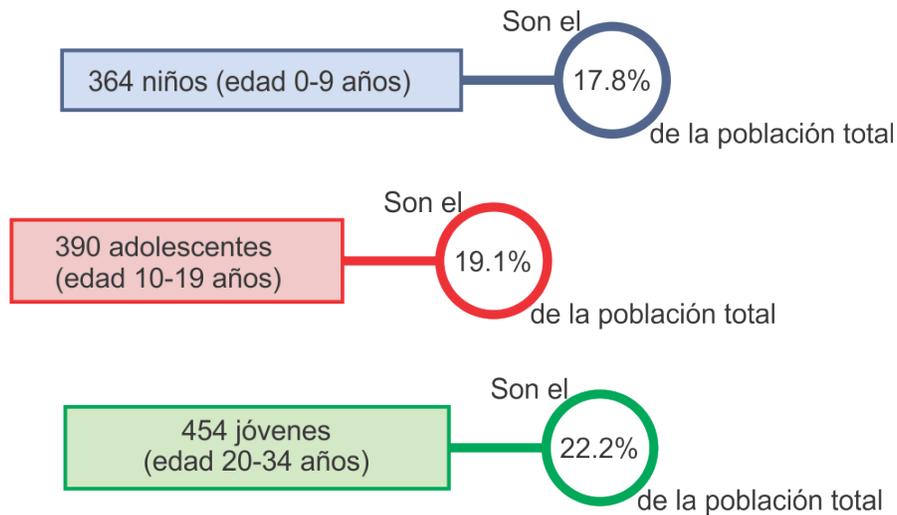


¹⁹FUENTE: Conteo de Población y Vivienda 2005 y 2010 INEGI y estimaciones de CONAPO

La estructura poblacional por rango de edades: En el año 2005 (y hasta el año 2015 del siguiente conteo), la estructura poblacional por edades quincenales se caracterizó por concentrar la mayoría de la población en edades jóvenes, sobresaliendo los rangos de edad de 10 a 14 años; de los cuales existen 109 mujeres y 96 hombres.²⁰



Del total de la población se pueden considerar que:



Esto reafirma el hecho de que se cuenta con un bono demográfico que puede traducirse en un importante capital humano. (Ver Gráfico No 35.- Edades Quinquenales)

El último censo de población del año 2010, mostró que en Heriberto Valdez Romero había un total de 546 hombres y 139 mujeres económicamente activos, con una edad comprendida entre los 15 y 64 años, así como 56 hombres y 9 mujeres en edad laboral

²⁰FUENTE: II Censo de Población y Vivienda 2005 INEGI



pero desempleados.²¹ De acuerdo con los datos de la pirámide poblacional del año 2005, para el año 2015 aumentará la población en edad laboral y para el año 2030 el número de la población adulta será mayor a la joven.

Las proyecciones realizadas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), muestran una trayectoria basándose en una población de 2 mil 41 habitantes que existía en el 2005, proyectando que para el año 2010 habría una población aproximada de 2 mil 190 habitantes en total, el censo del año 2010 muestra en cambio una población total de 2 mil 65 habitantes, el margen de error de 125 habitantes se debe a que los datos son aproximaciones y que en el cálculo intervienen variables no cuantificables e imprevistas. La CONAPO proyecta un aumento en la población en el año 2020 con 2,101 habitantes y un índice de crecimiento de 0.17%. Se calcula que a mediados del año 2040 Heriberto Valdez Romero tendrá una población de 2,171 habitantes y un índice de crecimiento de 0.15%. (Ver tabla No. 31)

Tabla No. 31 .- Proyecciones de Población				
2010	2020	2030	2040	
2,065	2,101	2,136	2,171	Habitantes
0.171	0.168	0.162	0.156	Índice de Crecimiento Poblacional

Fuente: II Censo de Población y Vivienda 2010 y estimaciones de CONAPO.

Datos proyectado por IMPLAN a partir de la tendencia del índice de crecimiento poblacional.

Proyección del crecimiento urbano: De acuerdo a la proyección de habitantes al año 2020 es necesario prever el crecimiento o desarrollo de la mancha urbana a futuro. Actualmente la mancha urbana es de 55.58 hectáreas y se calcula que al año 2020 serán necesarias 1.21 hectáreas más de terreno para el desarrollo urbano con el fin de mantener la misma relación de pobladores/hectáreas y evitar el hacinamiento. (Ver Tabla No.32)

Tabla No. 32.- Proyección del Crecimiento Urbano				
Año	Población	Proyección de Hectáreas de la mancha urbana	Relación Hab/Has.	Necesidad de crecimiento a futuro
2010	2056	55.58	36.99	1.21 HA
2020	2101	56.79		

Desarrollo Social: El desarrollo social, se entiende como el proceso que conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población, considerando al hombre como fin primordial del proceso, no solo en su condición social, sino también de ser individual.

Índice de Desarrollo Humano: Este índice permite resumir el nivel de logro en Desarrollo Humano en tres dimensiones: Salud, educación e ingresos. Dentro de estas dimensiones intervienen factores como mortalidad y sobrevivencia infantil, PIB, escolaridad y alfabetismo. En el año 2000 el Municipio de Ahome tuvo un grado de desarrollo humano

²¹INEGI II censo de población y vivienda 2010.



Alto, ubicándose en el lugar 55 nacional. El índice de desarrollo humano (IDH) se encontraba por encima de la media a nivel estado y por encima del promedio nacional. (Ver tabla No. 33.- Índice de Desarrollo Humano 2005) Estos datos permiten analizar las causas, consecuencias y estrategias posibles de implementar para incrementar el nivel de desarrollo humano.

Tabla No. 33. - Índice de Desarrollo Humano 2005

Concepto	Nivel Municipio	Nivel Estado	Nivel Nacional
	Ahome %	Sinaloa %	México %
Índice de desarrollo humano (IDH)	0.8778	0.8075	0.8200
Grado de desarrollo humano	Alto	Alto	Alto
Lugar Nacional	55	17	-

Fuente: Indicadores de desarrollo Humano y Género en México 2000-2005

Índices de marginación y rezago: El índice de marginación es la medida que resume el nivel de padecimientos de la población en falta de acceso a la educación, servicios y vivienda, lo que permite aproximarnos al conocimiento de la desigualdad de las oportunidades sociales.

En la siguiente tabla se enlistan todos los indicadores de rezago social del centro poblado Heriberto Valdez Romero, indicadores de marginación y de vivienda. De entre estos datos es necesario remarcar el hecho de que la población cuenta con un importante porcentaje de habitantes mayores de 15 años con la escolaridad primaria incompleta (Ver Tabla No 34.- Comparativos de Indicadores 2005-2010), este índice es del 20.28%, es decir 1362 pobladores. Otros indicadores sobresalientes son los referentes a vivienda ya que determinan las zonas marginadas que hay que enriquecer²².

Tabla No.34.- Comparativa de indicadores 2005-2010

Concepto	2005		2010	
	Valor	%	Valor	%
Población total	2,041	100	2,065	100
Población analfabeta de 15 años o más	84	3.91	88	4.26
Población de 15 años o más sin primaria completa	258	12.64	266	12.88
Viviendas particulares habitadas	501	100	531	100
Viviendas sin drenaje ni excusado	138	27.54	85	15.06
Viviendas sin energía eléctrica	17	3.40	3	0.56
Viviendas sin agua entubada	46	9.18	103	19.40
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	169	33.73	206	38.80
Viviendas con piso de tierra	41	8.18	43	8.09
Viviendas sin refrigerador	52	10.38	48	9.04
Índice de marginación	-1.36059		-1.09066	
Grado de marginación	Muy bajo		Bajo	
Índice de rezago social	-1.40724		-1.17315	
Grado de rezago social	Muy bajo			

²²FUENTE: CONAPO. Índices de Marginación, 2005, Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2005



Nota: Los indicadores de marginación corresponden al censo poblacional de INEGI 2010. Cálculo de índice de marginación IMPLAN.

Como se puede apreciar en la *Tabla No. 34 del año 2005 al 2010* hay mejoras en cobertura de servicio de drenaje, eléctrico y cobertura de agua potable, han disminuido los pisos de tierra y las viviendas sin refrigerador.

b. Aspecto Económico

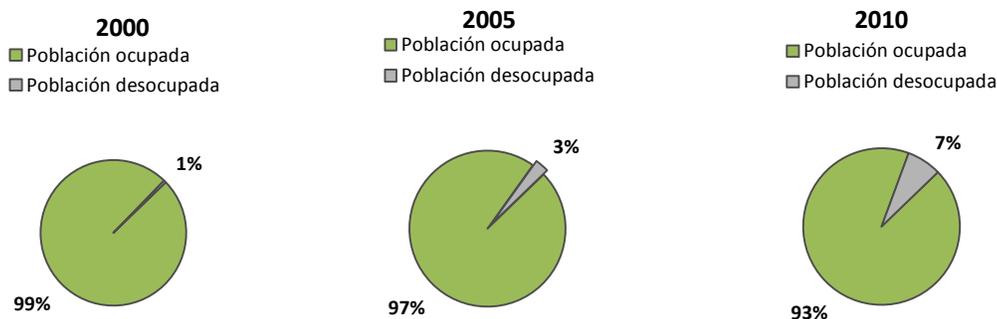
Población Económicamente Activa: Es definida como la población a partir de los 14 años de edad que tiene un empleo o lo están buscando. En la tabla de aspectos económicos (ver *Tabla No.35*) se despliegan los datos de los años 2000, 2005 y 2010, se puede apreciar un ligero aumento en los números de población desocupada dentro de los lapsos 2000-2010, pasando del 95% de la población activa ocupada al 91%. El salario promedio de esta población económicamente activa dentro de la entidad es de 171.83 pesos diarios.²³

Tabla No. 35.- Aspectos Económicos				
Año	Población Total	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Ocupada	Población desocupada
2000	2115	667	662	5
2005	2041	651	621	30
2010	2065	685	620	65

Niveles de desempleo: El nivel de desempleo se obtiene comparando la población económicamente activa (habitantes de 14 años en adelante) con la población ocupada, esto genera el dato de la población desocupada, es decir que puede pero no tiene un empleo por diversos factores. Heriberto Valdez Romero presenta un 5% de desempleo en el año 2000, tuvo una disminución en el 2005 con 1% y volvió a aumentar en el año 2010 al 9%.

En las gráficas circulares se puede apreciar que el índice de población desocupada es mayor, lo que le hace dependiente de la población ocupada. Hay que considerar también que dentro de la población desocupada están los estudiantes de bachillerato y universidad, amas de casa y jubilados.²⁴

Gráfico No. 36 Población Ocupada



²³ FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

²⁴ FUENTE: II Censo de Población y Vivienda 2005 INEGI y estimaciones de CONAPO



Niveles de ingreso: El 30 de Septiembre del 2015 la Comisión Nacional del Salario Mínimo decretó la abolición de las zonas geográficas de salarios mínimos homologando toda la República Mexicana con salario de \$70.10 pesos. En la *Tabla No. 36 Crecimiento y salario mínimo*, se observa el desarrollo del salario en los últimos diez años en el municipio.

Tabla No. 36.- Crecimiento y salario mínimo		
Año	Salario Mínimo	Incremento anual
2000	\$32.70	-
2001	\$35.85	\$3.15
2002	\$38.30	\$2.45
2003	\$40.30	\$2.00
2004	\$42.11	\$1.81
2005	\$44.05	\$1.94
2006	\$45.81	\$1.76
2007	\$47.60	\$1.79
2008	\$49.50	\$1.90
2009	\$51.95	\$2.45
2010	\$54.47	\$2.52
2011	\$56.70	\$2.23
2012	\$59.08	\$2.38
2013	\$61.38	\$2.30
2014	\$63.77	\$2.39
2015	\$70.10	\$6.33

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos

Sectores Económicos: El desarrollo económico en el municipio de Ahome, durante largos años se ha caracterizado por mantener una economía basada principalmente por la agricultura y en segundo término la industria, del mismo modo el sector comercial y de servicios a tenido un repunte, cobrando mayor importancia en los últimos años. Sin embargo a nivel estatal se muestra otro panorama, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) realizada en el 2010, la mayoría de la población se desenvuelve en el sector terciario. (Ver *Tabla No. 37*)

Tabla No. 37 .- Población ocupada por sector – Sinaloa 2010

Sector económico	Población ocupada	Porcentaje %
Sinaloa	1,126,349	-
Sector Primario	212,218	18.84
Sector Secundario	185,519	16.47
Sector Terciario	722,624	64.16
No especificado	5,988	0.53

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2010, Conjunto de datos: Población ocupada



Los datos ocupacionales de unidades económicas en Heriberto Valdez Romero, fue realizado a través de un levantamiento en campo realizado por el personal del Instituto Municipal de Planeación del municipio de Ahome. En la localidad predomina el sector primario, seguido por el terciario. El sector primario se ve reflejado más en las actividades de agricultura y ganadería, realizadas fuera de la mancha urbana, por lo cual se puede concluir que en realidad hay más actividad primaria que terciaria. En el gráfico No. 37 se puede observar la concentración de los servicios en la zona centro, sobre la vialidad Dr. Alvarado Esparza, creando un corredor urbano. Dentro de las unidades Económicas como actividad predominante se encuentra al “comercio al por menor” con 17 unidades, seguido por la actividad de “agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza” con 11 unidades. (Ver Tabla No. 38)

Tabla No. 38. - Unidades Económicas en Heriberto Valdez Romero 2015		
CODIGO	SECTOR ACTIVIDAD	UNIDADES
S 11	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	11
S 21	Minería	0
S 22	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0
S 23	Construcción	0
S 31- 33	Industrias manufactureras	5
S 43	Comercio al por mayor	0
S 46	Comercio al por menor	18
S 48 - 49	Transportes, correos y almacenamiento	0
S 51	Información en medios masivos	0
S 52	Servicios financieros y de seguros	0
S 53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0
S 54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	0
S 55	Corporativos	0
S 56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0
S 61	Servicios educativos	3
S 62	Servicios de salud y asistencia social	1
S 71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9
S 72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0
S 81	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	10
S 93	Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y similares	3
S 99	No especificado	0
Total		58

Fuente: Levantamiento en campo realizado por IMPLAN-Ahome



Gráfico No. 37 Unidades Económicas



- S 11 - Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (11)
- S 31- 33 - Industrias manufactureras (5)
- S 46 - Comercio al por menor (18)
- S 61 - Servicios educativos (3)
- S 62 - Servicios de salud y asistencia social (1)
- S 71 - Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos (9)
- S 81 - Otros servicios excepto actividades gubernamentales (10)
- S 93 - Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y similares (3)

Fuente: (IMPLAN, 2015)

Principales Actividades Económicas: De los sectores económicos se analizaron con mayor detalle las tres actividades económicas: la agrícola, ganadera y pesquera. Estas actividades se desarrollan principalmente fuera de la localidad, generan empleos temporales y se encuentran relacionadas con la mancha urbana mediante las unidades económicas del sector primario.

- **Actividad Agrícola:** Como unas de las actividades más fuertes de Heriberto Valdez Romero, se encuentra la producción agrícola donde encontramos cultivos tales como el maíz y el sorgo; y en menor cantidad otros como la calabacita italiana, chile verde jalapeño, frijol mayocoba, pepino, tomate saladet y tomate verde. (Ver Tabla No. 37 Estadísticas Agrícolas)
- **Actividad Comercial:** Se concentra en la zona centro y sobre la vialidad Lic. Benito Juárez, creando un corredor urbano. Dentro de las unidades Económicas como actividad predominante se encuentra al “Comercio” y “Servicios” con 216 unidades cada una, seguido por la actividad de “Industrias Manufactureras” con 56 unidades.

Es importante destacar el crecimiento del tianguis sobre la Av. Ignacio Zaragoza y sobre las banquetas de la calle Revolución.



Después de analizar la situación económica actual Heriberto Valdez Romero , se observó que los sectores secundario y terciario tienen tendencia de crecimiento a futuro, lo cual es una oportunidad para el incremento en el número de establecimientos comerciales y la ocupación de un mayor porcentaje de la población, propiciando la creación de Micro, Pequeña y Mediana Empresa, lo que representaría una oportunidad para la población desocupada dentro del rango de edad productiva según INEGI y las estimaciones de CONAPO.

- *Actividad Pesquera:* El volumen de producción pesquera en la zona durante la temporada de pesca no es masivo puesto que el centro poblado villa Heriberto Valdez Romero no cuenta con una bahía. El más cercano al centro poblado es el Estero Río Fuerte Antiguo, ubicado a 13 km al sur poniente donde acuden las cooperativas pesqueras. El Estero Río Fuerte Antiguo está conformado por la interconexión de esteros más pequeños entre los que se cuentan al estero El Bayado, Vuelta del Tabaco, La Conducta, El Tiburón, La Comisión, Las Borregas y La Robalera. Se comunica con el golfo de California a través de dos bocas conocidas como Boca del Río de 50m y La Robalera de 250m.

La captura pesquera afecta en primer término al recurso objetivo. Un esfuerzo de captura superior a la capacidad de recuperación de las poblaciones reduce la abundancia de las especies, su potencial de desove y posiblemente sus parámetros poblacionales. La sobrepesca transforma un ecosistema originalmente estable, maduro y eficiente en otro diferente y bajo condiciones de estrés.

Enfocándonos a la región donde se encuentra enclavado el centro poblado Heriberto Valdez Romero, el principal motivo por el cual se desarrolla la pesca es más que nada el autoconsumo, y el comercio a nivel regional, su importancia radica en que es una fuente de alimento fresco para consumo humano y una actividad que genera empleo e ingresos en mayor o menor medida, de acuerdo al recurso de que se trate.

Es compleja porque su desempeño incluye factores geográficos, tecnológicos, de producción, económicos y sociales.

Es una actividad que por mucho tiempo ha producido alimento para el consumo humano y ha generado empleo en las comunidades ribereñas, con baja inversión pero elevado esfuerzo y escasas ganancias.²⁵

²⁵FUENTE: Pesca, Acuicultura e Investigación en México, Comisión de Pesca, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, Cámara de Diputados, 2006. Pág. 37 – 46

