

Manual de Usuario ATLAS MEZINAL I

- Megaproyectos en Zonas Indígenas y Negras de América Latina -



www.puicmezinal.unam.mx

f

https://www.facebook.com/116209499932395

https://twitter.com/MEZINAL1

Programa Universitario de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad

Director del Programa:

José Manuel del Val Blanco multicultural@unam.mx

Sede Ciudad de México

Av. Río de la Magdalena # 100, Col. La Otra Banda, C.P. 01090, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de México.

Teléfono: 01 (55) 56 16 00 20

Oficina Oaxaca Alameda de León # 2 Altos, Centro Oaxaca de Juárez, C.P. 68000, Oaxaca, Oax.

Teléfono: 01 (951) 516 05 41

Email: pumc.oaxaca1@gmail.com

Créditos

Coordinador del Proyecto Nemesio J. Rodríguez

Investigación y Organización Temática Nemesio J. Rodríguez

Diseño y Programación Web

Flora García Silva

Diseño Gráfico e Integración de Información

Adrían Alejandro Ortíz Rivera Ariadna Berenice Cih Martínez Daniela de Jesús Reyes Castellanos Maritza Hernández López

Revisión y Análisis de Información

Adriana Francisca Avendaño Márquez Ana Cristina Ríos Rosas Frida Cruz Hernández Jorge Alberto Colín Castellanos Mariana Gómez Villaverde Mario Rafael Belmonte Velasco Natalia Andali Vicente Salcedo

1. Introducción.

Este manual le enseña cómo poder utilizar todas las herramientas que ponemos a su disposición para que no tenga problemas. Para la realización de este manual, la distribución del esquema del Sitio Web, fue tomada con las especificaciones de la resolución estándar de una computadora. Si usted visualiza el Sitio Web con dispositivos móviles (Celular o Tablet), todas las opciones mostradas aparecerán distribuidas de forma diferente, sin embargo, el contenido sigue siendo el mismo.

2. Requerimientos.

Usted necesita que su computadora tenga conexión a internet y tener un navegador o buscador en la web (Chrome, Firefox, Safari, etc., que esté actualizado). Si no está actualizado, actualícelo para no tener problemas en la utilización de este Atlas.

3. Pasos a seguir.

Acceder al portal del Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural e Interculturalidad a través de la siguiente URL: <u>http://www.nacionmulticultural.unam.mx</u>.

Para acceder al Sitio Web del Atlas, se debe dar clic sobre la opción "Oficina Oaxaca", seleccionar "Proyectos Académicos", después desplegar la sección de "Megaproyectos de desarrollo en territorios y negros de América Latina", por último deberá ubicar y dar clic a la imagen de Atlas Mezinal I. (Figura 1)



Fig. 1. Acceso al Sitio Web del Atlas a través del portal del PUIC-UNAM.

Una vez que se ha accedido al Sito Web del Atlas aparecerá una pantalla como muestra la Figura 2, donde podrá hacer uso de las siguientes opciones disponibles en la barra de navegación.



Fig. 2. Primera pantalla del Sitio Web "Atlas Mezinal I".

3.1. Inicio.

Acceso directo a la página de inicio del Atlas.

Inicio	PUIC-UNAM	Créditos	Proyectos Mezinal	Introducción	Manual de Uso	Atlas	Contacto
	Clic al "Inicio".	enlace]				

Fig. 3. Enlace a la página de Inicio.

3.2. PUIC-UNAM.

Muestra información del Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad.

Inicio	PUIC	-UNAM	Crédi	tos Proye	ectos Mezinal	Introducción	Manual de Uso	Atlas	Contacto
		Clic "PUI	al C-UN	enlace AM".					

Fig. 4. Enlace a la información del PUIC-UNAM.

3.3. Créditos.

Muestra al equipo de trabajo que intervino en la realización del Atlas.



Fig. 5. Enlace a los créditos del Atlas.

3.4. Proyectos Mezinal.

El Atlas se basa en las siguientes Bases de Datos: Empresas Eoloeléctricas, Minería, Agua, Turismo, Infraestructura estratégica e Impactos en selvas, bosques y manglares (Figura 7). Las Bases de Datos contienen mayor información que la que se muestra en el Atlas. Usted puede consultar las Bases de Datos de manera directa si requiere información complementaria.

Inicio	PUIC-UNAM	Créditos	Proyectos Mezinal	Introducción	Manual de Uso	Atlas	Contacto
		Clie "Pr	c al er oyectos Mezina	nlace 1".			

Fig. 6. Enlace a las Bases de Datos de Mezinal.

ATLAS MEZINAL	Inicio PUIC-UNAM Crédit	os Proyectos Mezinal Intro	oducción Manual de Uso Atlas Contacto Q
	BAS	E DE DATOS MEZINAL	Clic a los enlaces de las Bases de Datos.
	Empresas eoloeléctricas: Empresas Eoloeléctricas y población local de América Latina.	7	Minería: Megaproyectos Mineros en Zonas Indígenas y Negras de América Latina.
	Agua: Agua en territorios de indios y negros.	·	Impactos en selvas, bosques y manglares: Impacto en bosques, selvas y manglares en territorios de indígenas y negros.
	Turismo: Turismo en zonas indígenas y negras.		Infraestructura estratégica: Infraestructura estratégica en zonas indígenas y negras.

Fig. 7. Bases de datos que integran el proyecto Mezinal.

3.5. Introducción.

Muestra el contexto de los contenidos del Atlas.

Inicio	PUIC-UNAM	Créditos	Proyectos	Mezinal	Introducció	ón Manual c	le Uso	Atlas	Contacto
				Clic "Intro	al oducción	enlace ".			

Fig. 8. Enlace a las Bases de Datos de Mezinal.

3.6. Manual de Uso.

Entra al manual del Atlas.

Inicio	PUIC-UNAM	Créditos	Proyectos I	Mezinal	Introducción	Manual d	e Uso	Atlas	Contacto
				Clic al de Uso	l enlace "N o".	Manual			

Fig. 9. Enlace al manual de uso.



3.8. Contacto.



Fig. 11. Enlace al formulario de Contacto.

Si usted tiene información que complemente la documentación disponible en el Atlas o si cuenta con información de un proyecto que en el Atlas no se contemple, póngase en contacto con nosotros, para incluir la información del caso. Puede utilizar el correo y teléfonos proporcionados o usar el formulario disponible. (Figura 9)

ATLAS MEZINAL I Inicio PUIC-UNA	M Créditos Proyectos Mezinal Introducción Manual	de Uso Atlas Contacto Q
	CONTACTO	
Contáctenos por los siguientes medios ó utilice el formulario:	Nombre y/o Organización	
 Teléfonos: 01 (951) 516 05 41 01 (951) 516 32 11 01 (951) 514 52 24 	🖾 Email	
Ext. 560 Email : pumc.oaxaca1@gmail.com	S Asunto	
	Mensaje	
	° Ir	igrese los dato
	so b	olicitados y pulse e otón "Envia
	Enviar Mensaje	lensaje".

Fig. 12. Formulario de Contacto.

4. Atlas MEZINAL I.

4.1 Proyecto de Integración y Desarrollo Mesoamérica (Ex-PPP).

Al dar clic en esta opción, muestra la lista de los 10 países que integran el proyecto Mesoamérica: Belice, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y República Dominicana. (Figura. 13)



Fig. 13. Opción Proyecto de Integración y Desarrollo Mesoamérica (Ex-PPP).

Si usted da clic a uno de los países, se mostrará el área que ocupa en el mapa. (Figura 14)



Fig. 14. Casillas que identifican a los países del Proyecto de Integración y Desarrollo Mesoamérica.

4.2 Ejes de Integración y Desarrollo (Ex-IIRSA)

Al dar clic en esta opción, aparecen los 10 ejes que integran Ex-IIRSA: Amazonas, Andino, Andino del Sur, Capricornio, Del Sur, Escudo Guayanés, Hidrovía Paraguay-Panamá, Interoceánico Central, MERCOSUR-Chile y Perú-Brasil-Bolivia. (Figura 15)



Fig. 15. Opción Ejes de Integración y Desarrollo (Ex–IIRSA).

Si usted selecciona un eje o más, le aparecerá el área que ocupa ese eje en el mapa. (Figura 16)



Fig. 16. Casillas que identifican a los Ejes de Integración y Desarrollo (Ex-IIRSA).

4.3 Ver proyectos

Para acceder al contenido del Atlas, es necesario seleccionar al menos un país o eje de integración. Después, dar clic en el botón "Ver proyectos" (Figura 17). Por el volumen de información, puede tardar unos segundos, por favor tenga paciencia.



Fig. 17. Botón Ver Proyectos.

5. Atlas - Información detallada

Una vez que ha accedido al contenido del Atlas, aparecerá la pantalla como lo muestra la Figura 18, donde puede utilizar las siguientes opciones.



Fig. 18. Pantalla de Información detallada del Atlas.

5.1 Inicio

Enlace directo a la página de inicio del Atlas.



Fig. 19. Enlace a la página de Inicio del Atlas.

5.2 Mapas

Esta opción agrupa 3 secciones, la primera proyecta la imagen del antes y ahora de los países o ejes seleccionados, después las ubicaciones de los proyectos y pueblos en el mapa y por último una galería de mapas y documentos como información complementaria.



Fig. 20. Enlace a la Sección Mapas. 5.2.1 Imagen País- Eje

Muestra lo que ocupaba el eje o país en el año 2000 y lo que ocupa ahora en el 2018. Si se seleccionan más de 2 ejes o países, se muestra el contenido respectivo de cada eje o país.

Mapas Imagen País - Eje México Territorio Su nombre ofic Estados Mexicanos, es un ; América ubicado parte meridiona América del Norte. Tiene fronteras al norte con los Estados Unidos de América, y al sur con Guatemala y Belice, a lo largo de un total de 4,301 kilómetros. Área de Influencia	royectos Otros Mapas	
1,964,375 km ² Población Estimada	Antes (2000)	Actual (2018)
119,530,753 hab.	México	

Fig.21. Sección Imagen País – Eje.

5.2.2 Mapa-Proyectos

Muestra el mapa con el área del país o eje seleccionado. En esta sección puede relacionar los distintos proyectos con los pueblos que se encuentran en esos territorios.



Fig. 22. Sección Mapa - Proyectos.

a) Proyectos

Dentro de esta sección usted puede hacer clic sobre la lista de proyectos agrupados por categoría y cantidad, para mostrar u ocultar los proyectos dentro del mapa. Una vez que haya seleccionado un tipo de proyecto o la combinación de estos, podrá visualizarlos en forma de círculos (marcadores) dentro del mapa. Cada proyecto tiene un color distinto para su mejor comprensión.



Fig. 23. Opción activar u ocultar proyectos.



Al dar clic sobre cualquier proyecto dentro del mapa, se muestra el nombre del proyecto y las coordenadas geográficas.

Fig.24. Activación de la Ventana de Información (InfoWindow) de cada proyecto.

Para visualizar información más detallada sobre cada proyecto, se debe dar clic en el enlace "**Detalles**" (Figura 25), en el cual se visualiza la información relacionada con cada proyecto: Ubicación, Proyectos, Actores, Instituciones u Organizaciones, Temas y Fuentes de Información. (Figura 26)



Fig. 25. Enlace para visualizar información detallada del proyecto seleccionado.



Fig. 26. Pantalla de Información detallada del proyecto seleccionado.

b) Pueblos Indios y Negros

Dentro de esta opción, usted puede hacer clic sobre la casilla pueblos, para mostrar u ocultar los pueblos dentro del mapa. Una vez que haya activado esta opción, se mostrarán áreas marcadas de diferente color dentro del mapa que identifican a los pueblos existentes en cada eje o país.



Fig. 27. Opción activar u ocultar pueblos.



Al pasar el ratón (mouse) por las áreas marcadas sobre el mapa, aparecerá el nombre de cada pueblo.

Fig. 28. Activación de la etiqueta de cada pueblo.

5.2.3 Otros mapas

Muestra una galería de mapas y documentos que complementan la comprensión de lo que sucede en distintas regiones del eje o país seleccionado.



Fig. 29. Sección Otros Mapas.

Al dar clic sobre cada imagen, se expande para su mejor visualización, también puede dar clic sobre el enlace "fuente" para consultar la procedencia de la información. (Figura 30)



Fig. 30. Sección Otros Mapas.

5.3 Proyectos

Muestra todos los proyectos que están registrados en un eje o país. En caso de ser más de 10 proyectos puede desplegar en la opción ver "Registros" un número mayor para visualizar más cantidad de información (Figura 32). También puede acceder a los mismos si usted entra a la opción "**Mapa - Proyectos**", donde están agrupados por categoría.



Fig. 31. Enlace a la Sección Proyectos.

La opción "Buscar", filtra los datos listados en la tabla.

Proye	ectos	
Ver 1 #	Proyecto registros.	Buscar:
1	Aerogenera	
2	Parque Eólico Bii Hioxo / Parque Eólico Bii Yoxho	
3	Parque Eólico Bii Nee Stipa I (26.35 MW)	
4	Parque Eólico Bii Nee Stipa II	
5	Parque Eólico Bii Stinú (163.7 MW)	
6	Parque Eólico de Cozumel	
7	Parque Eólico de Guerrero Negro (0.6 MW)	
8	Parque Eólico Dos Arbolitos (70 MW)	
9	Parque Eólico El Porvenir	
10	Parque Eólico Eurus	
Muestr	ra 1 a 10 de 373 registros	Anterior 1 2 3 4 5 38 Siguiente

Fig. 32. Total de proyectos Registrados en el eje o país.

5.4 Pueblos

Muestra los pueblos indígenas, negros y las ubicaciones de cada pueblo en el área del eje o país, en caso de ser más de 10 pueblos puede desplegar en la opción ver "Registros" un número mayor para visualizar más cantidad de información. También puede acceder a los pueblos por la opción "**Mapa – Proyectos**".



Fig. 33. Enlace a la Sección Pueblos.

Para ver las ubicaciones de cada pueblo, se debe hacer clic sobre el enlace "Ver Ubicación", que aparece en la fila respectiva. La opción "Buscar", filtra los datos listados en la tabla. (Figura 34)

Pueblo	os Indios y Negros						
Ver 10	Registros		В	uscar:			
#	Pueblo	Otros Nombres	Clic en el enlace "Ver	Territorio	Ubicación		
1	Maya Q'eqchi' / Q'eqchi'	Quecchí / cacché / ketchi / quecchi / cacché	Ubicación".		Ver Ubicación		
2	Maya	Maya Yucateco			Ver Ubicación		
з	Náhuatl / Pipil	Nahua-Pipil			Ver Ubicación		
4	Akateko	Acateco / Conob / Kanjobal / Acatec / San N occidental / Q'anjob'al occidental / Kanhob	Acateco / Conob / Kanjobal / Acatec / San Miguel Acatán Kanjobal / Conob / Kanjobal occidental / Qʻanjobʻal occidental / Kanhobal / Qanjobal				
5	Awakateko	Aguacateco / Aguacatec			Ver Ubicación		
6	Chuj	Chuh / Chuje / Chuhe / Chuj de San Mateo	xtatán Chuh / Chuje / Ixtatán		Ver Ubicación		
7	Ixil				Ver Ubicación		
8	Jakalteko	Jacalteco / Popti'			Ver Ubicación		
9	Kaqchikel1	Acatenango / Cakchiquel / Cakchiquel / Kaqchiquel / Xenacoj Yepocapa Cakchiquel / Ver Ubicación Kach'ab'al / Santa María de Jesús Cakchiquel					
10	K'iche'	Quiché / Chiquel / Cachabel Cunén Quiché / Chuil Quiché / Cunenteco Quiché / Ver Ubicación Chichicastenango Quiché / Joyabaj Quiché / Sajcabajá Quiché					
Muestra	a 1 a 10 de 62 registros		Anterior 1 2 3 4	5 6	7 Siguiente		

Fig. 34. Total de Pueblos Indígenas y Negros Registrados en el eje o país.

5.5 Actores sociales

Muestra los actores involucrados en el área proyectada del eje o país, clasificados por sector (Institucional, empresarial, gubernamental y social) al que pertenecen. En caso de ser más de 10 actores, puede desplegar en la opción ver "Registros" un número mayor para visualizar más cantidad de información. (Figura 36)



Fig. 35. Enlace a la Sección Actores Sociales.

La opción "Buscar", filtra los datos listados en la tabla.

Actore	25	Clic en "Ver" para		
Ver 10		seleccionar más	Buscar:	
#	Actor	registros.	Sector Institucional, Empresarial Sect y/o Gubernamental Socia	or
1	Abascal Carranza J María		J	
2	Aboumrad Gonzále: Alejandro	Director de Impulsora para el Desarrollo y Empleo en	América Latina (IDEAL) 🗸	
3	Aguirre Monti	Coordinador en América Latina de la Organización Int	ternational Rivers 🗸	
4	Agúndez Montaño I	Varciso Ex-Gobernador del Estado de Baja California Sur, Méx	xico 🗸	
5	Almada López Carlo	s Subsecretario de Transporte de México	\checkmark	
6	Alonso Rubio Migue	l Ángel Director General de Acciona Energía México	\checkmark	
7	Alor Quezada Franc Antonio	isco Ex-Presidente del Municipio de Benito Juárez, Estado	de Quintana Roo, México 🗸	
8	Anaya José Alfredo	Gobernador tradicional de Mesa Colorada del Estado	de Sonora, México 🗸	
9	Ancira Elizondo Alo	nso Presidente de Altos Hornos de México, S.A.B. de C.V. (AHMSA); Dirigente del Grupo Acerero del Norte (GAN)	
10	Angulo de Leseigne	ur Cintia Presidente y Director de Alstom Mexicana, S.A. de C.V	ι.	
Muestra	1 a 10 de 383 registro	S	Anterior 1 2 3 4 5 39 Sigu	uiente

Fig. 36. Total de Actores Registrados en el eje o país.

5.6 Organizaciones e Instituciones

Muestra las organizaciones e instituciones involucradas en el área proyectada del eje o país, clasificadas por sector (Institucional, empresarial, gubernamental y social) al que pertenecen. En caso de ser más de 10 instituciones u organizaciones, puede desplegar en la opción ver "Registros" un número mayor para visualizar más cantidad de información. (Figura 38)



Fig. 37. Enlace a la Sección Organizaciones e Instituciones.

La opción "Buscar", filtra los datos listados en la tabla.

Organ	izaciones e In:		-				
Ver 10		Clic en "Ver" para	L			Buscar:	
#	Empresa / Or	seleccionar más	l -	Siglas	País Sede	Sector Institucional, Empresarial y/o Gubernamental	Sector Social
1	Abengoa	registros.		ABG	España	~	
2	Academia de Ir				México	\checkmark	
3	Acciona Agua				España	\checkmark	
4	Acciona Energía	México S. de R.L. de C.V.			México	\checkmark	
5	Acciona, S.A. / A	cciona			España	\checkmark	
6	Administración I	Portuaria Integral de Nanchital, S.A. de C.V.		APINAN	México	\checkmark	
7	Administración I	Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V.			México	\checkmark	
8	Administración	Portuaria Integral de Quintana Roo, S.A. de C.V.		APIQROO	México	\checkmark	
9	Agencia de los E International De	stados Unidos para el Desarrollo Internacional / United States ivelopment	Agency for	USAID	Estados Unidos	√	
10	Agroetanol de V	eracruz, S. de R.L. de C.V.			México	\checkmark	
Muestra	a 1 a 10 de 538 regis	stros				Anterior 1 2 3 4 5	54 Siguiente

Fig. 38. Total de Organizaciones e Instituciones en el eje o país.

5.7 Fuentes

Muestra los documentos que están en las bases de datos, y son los que fundamentan y avalan la existencia de los proyectos en el área del eje o país. En caso de ser más de 10 documentos, puede desplegar en la opción ver "Registros" un número mayor para visualizar más cantidad de información.



Fig. 39. Enlace a la Sección Fuentes.

Para visualizar el contenido de cada documento se debe hacer clic, sobre cada fila respectivamente. La opción "Buscar", filtra los datos listados en la tabla. (Figura 40)

Fuentes de Información						
Ver 10	C Registros		Buscar:			
#	Título	Clic en "Título"		Fecha de Publicación		
1	El agua y los ríos amenazados en México. Los retos para el Movimiento Social Anti-Represas	para visualizar el		s.f.		
2	Tecnología de la energía eólica			s.f.		
3	Nuestros clientes	uocumento.		s.f.		
4	Vestas obtiene un contrato de suministro de 102 MW en México			s.f.		
5	La Ventosa. La mejor oportunidad que nos genera el viento			s.f.		
6	Perspectivas actuales			s.f.		
7	Experiencias de concesionamiento en los servicios ferroviarios de pasajeros de América Latina: los casos de Buenos Aires y Ciudad de México			s.f.		
8	Tren rápido Transpeninsular Mérida - Punta Venado			s.f.		
9	Perspectivas de la minería argentifera			s.f.		
10	10 La construcción social de la deforestación en México: Los incendios de 1998 en la selva tropical de los Chimalapas s.f.					
Muestra 1 a 10 de 434 registros Anterior 1 2 3 4 5 44 Siguiente						

Fig. 40. Total de Fuentes de Información en el eje o país.

5.8 Enlaces de Interés

Muestra fuentes de información cuantitativa y cualitativa sobre situaciones generales y específicas sobre las poblaciones indígenas y negras de América Latina y los proyectos que las involucran. Agrupadas en 3 categorías: Información global, sobre América Latina y el Caribe y por país. (Figura 42)

E ATLAS MEZINAL I Search						
សិ Inicio 🛷 I	Inicio / Atlas / México					
Mapas Proyectos	lapas					
S Pueblos	Imagen Pals - Eje Mage - Proyectos Otros Mages México					
Actores Sociales	Su nombre oficial e Stados Unidos					
E Fuentes	Clic al enlace					
C Entaces de Interes	"Sitios de Interés".					
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Belice, a lo largo de Actual (2018)					
	kilómetros. Área de Influencia					
3	1,964,375 km² Población Estimada					
	119,530,753 hab. Mésko					

Fig. 41. Enlaces de Interés

Al dar clic sobre un enlace, abrirá el Sitio Web que contiene información de cada Organización o Institución.

Enlaces de interés	Clic en cada categoría para visualizar los enlaces.
esa	European Space Agency (ESA)
GLOBAL FOREST WATCH	Global Forest Watch
GRAN	Grain
IWGIA 🔊	International Work Group for Indigenous Affairs (IWGIA)
land	Land Portal

Fig. 42. Enlaces agrupados por categoría.