



VÍNCULO DE COMUNICACIÓN ENTRE
LA VIDA SOCIAL Y ECLESIAL EN EL SUR DE JALISCO

www.elpuente.org.mx
f Periódico El Puente

LA GESTIÓN LOCAL DEL AGUA

Posibilidades desde las
comunidades y municipios

Por: Jorge Rocha

< VER PÁGINAS 2 Y 3 >

LA SALUD SE DA EN MACETAS

La albahaca, manzanilla y diente de
león son plantas extraordinarias al
alcance de nuestras manos

Por: Mónica y Ruth Barragán

< VER PÁGINAS 10 Y 11 >

ENTRE LA MEMORIA Y LA JUSTICIA

A 37 años del asesinato de Monseñor
Romero su canonización se ve cercana

Por: Alejandro Salas

< VER PÁGINA 9 >

Un ser vivo agonizante

La Laguna de Zapotlán
sufre un severo deterioro
que tiene su origen en
los agronegocios y
la deforestación

< VER PÁGINAS 4-7 >



La gestión local del agua

POSIBILIDADES DESDE LAS COMUNIDADES Y MUNICIPIOS



Por: **Jorge E. Rocha**

Académico del ITESO
jorge@elpuente.org.mx

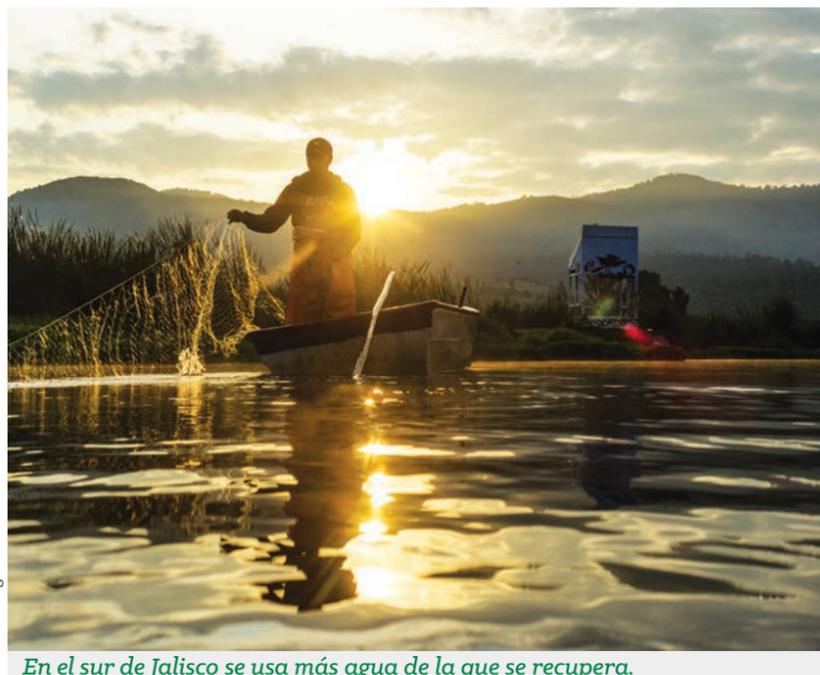


Foto: Diego Gutiérrez

En el sur de Jalisco se usa más agua de la que se recupera.

.....

En el Sur de Jalisco se presenta un uso intensivo y en algunos casos irracional del agua. Esta situación a la larga puede convertirse en un grave problema, ya que puede poner en riesgo la disponibilidad futura de este recurso natural fundamental para la vida.

.....

El problema de la disposición de agua de calidad y en cantidad suficiente se ha convertido en una agenda de carácter internacional. Es recurrente conocer diagnósticos donde se muestra cómo los efectos del cambio climático tienen serias repercusiones en los ciclos del agua, también que los procesos altamente industrializados han dejado grandes secuelas de contaminación en los cuerpos de agua y que cada vez más, estamos inmersos en un proceso de mercantilización del vital líquido que es fuente de control social y de enriquecimiento de algunos cuantos. Como nunca la agenda de este recurso natural se convirtió en un asunto central y prioritario.

En muchos países los responsables en los reglamentos y la implementación de las políticas públicas con respecto al vital líquido son instancias de corte estatal (o subnacionales), y en otros casos son instituciones nacionales las que se hacen cargo de este tema. Para el caso particular de México la regulación de estos recursos está bajo el control de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y las entidades federativas tienen ciertas atribuciones para el manejo de los cuerpos de aguas que están asentados en sus territorios, que para el caso de Jalisco esta instancia es la Comisión Estatal del Agua (CEA). A los ayuntamientos se les otorga la facultad y la responsabilidad de hacer llegar el líquido potabilizado a los hogares, en algunas regiones esta instancia es intermunicipal como en la Zona Metropolitana de Guadalajara, pero en la gran mayoría de los municipios tienen una instancia destinada para ello.

Para el desarrollo de este artículo me concentraré en la gestión

local del agua, es decir, en las acciones que se pueden desarrollar desde el ámbito municipal, que efectivamente no cuenta con todas las atribuciones legales para la regulación del uso de las aguas, pero es donde se pueden implementar políticas muy potentes para un manejo justo y sustentable del vital líquido.

La situación del agua en el Sur de Jalisco

Ya en otro texto planteamos la situación que prevalece en los acuíferos que nutren de agua a buena parte del Sur de Jalisco. En la tabla 1 se muestran los datos que proporciona la CONAGUA al respecto.

Como podemos apreciar en todos los acuíferos de la región aumentó la demanda del recurso, salvo en Atemajac, donde lograron utilizar un poco menos de sus recursos hídricos. Por otro lado en los acuíferos de Atemajac, Ciudad Guzmán y Valle de Juárez tienen déficit en la balanza de uso del vital líquido, es decir, utilizan más de la que están recargando; y en el acuífero Lagunas, que abarca los municipios alrededor de las lagunas de Sayula y San Marcos, es donde se está presentando el uso más intensivo del agua.

Es decir, es notable cómo en el Sur de Jalisco se presenta un uso más intensivo y en algunos casos irracional del agua. Esta situación a la larga puede convertirse en un grave problema, ya que puede poner en riesgo la disponibilidad futura de es-

TABLA 1. Situación del agua en el Sur de Jalisco

Acuífero	Recarga anual (millones de metros cúbicos)	Disponibilidad 2013	Disponibilidad 2015	Saldo de disponibilidad 2013-2015
Atemajac	147.3	-12.39	-11.09	+1.3
Cd. Guzmán	266.1	-9.11	-20.94	-11.83
Lagunas	178.7	33.20	18.56	-14.64
Quitupan	12.2	6.95	6.49	-0.46
Tapalpa	12.5	4.77	4.03	-0.74
Tizapan	25.8	2.48	0.98	-1.5
Valle de Juárez	3.6	0.11	-0.09	-0.20

te recurso natural fundamental para la vida.

La preocupación se extiende en la Diócesis

El pasado 17 de febrero se realizó una primera reunión en la Diócesis de Cd. Guzmán a propósito de la situación del agua en la región Sur de Jalisco. En dicho espacio el ingeniero Miguel Román expuso algunos de los problemas que están afectado a la región Lagunas que abarca desde Zacoalco hasta Sayula (Ver cuadro derecha).

Luego el pasado 20 de marzo se reunieron alrededor de 60 personas de las seis vicarías pastorales para continuar con el análisis del tema del agua en el Sur de Jalisco donde el Maestrante Félix Madrigal, planteó la necesidad de impulsar procesos de gobernanza local del agua, es decir, propiciar procesos en los municipios donde los habitantes tengan más posibilidades de participar y decidir sobre las políticas que se tendrían que implementar para un correcto uso del agua. Esta gobernanza implica que los ciudadanos cuenten con información actualizada y pertinente para conocer de forma precisa y detallada los problemas, retos y posibilidades en torno a la gestión del agua. Luego implica que se generen los espacios apropiados de deliberación y debate entre ciudadanos y autoridades al respecto de las políticas a implementar, finalmente requiere que efectivamente los gobiernos locales lleven a cabo los acuerdos y consensos que se hayan logrado.

A la par de lo anterior, los participantes de esta reunión acordaron hacer una serie de acciones que se pueden sinte-

tizar en tres grandes aspectos. El primero fue continuar con los diagnósticos locales sobre la situación del agua. En segundo lugar exigir a gobiernos municipales y empresas responsabilidad en las políticas y manejo del agua y por último impulsar a los proyectos diocesanos que tengan como propósito que el manejo del agua sea sustentable.

La gestión local del agua

Si bien es cierto que la instancia que regula el uso de las aguas en México es la CONAGUA, los ayuntamientos y sus habitantes pueden jugar un papel crucial en la gestión sustentable del vital líquido. Por lo menos podemos señalar las siguientes estrategias como posibilidades que tienen las comunidades locales en este asunto.

Los gobiernos locales y las organizaciones civiles pueden generar campañas de sensibilización en los problemas ligados al agua y estrategias de educación ambiental que impulsen que en los hogares se utilice el agua de la manera más racional y sustentable posible, es decir, se trata de crear las bases de una nueva cultura del agua con una perspectiva local.

Como ya se dijo antes, es muy importante que en la formulación y el diseño de las políticas locales del uso del agua participen los ciudadanos, ya que esto permite que dichas acciones tengan mayor consenso social y que tomen verdaderamente en cuenta las necesidades de la población. Es muy común que para estas políticas se impongan los criterios meramente técnicos o las necesidades económicas de al-

gunas empresas.

La distribución y el pago por los servicios de agua potable para los hogares es una atribución municipal, en este sentido es pertinente y necesario generar criterios de equidad en el uso del agua y de pensar en el agua como un derecho humano. Es decir, todo mundo debe contar con agua potable en sus casas y el pago por el servicio de distribución tiene que regirse con un criterio de justicia. También es común que los usuarios que hacen un uso intensivo del agua sean los que menos pagan.

Otra de las acciones que se pueden emprender en esta materia es el cuidado comunitario de los cuerpos de agua. Hay experiencias donde las comunidades han logrado rescatar ríos y lagunas de un uso irracional o de la contaminación. Cuando una comunidad se apropia de sus recursos de agua y los cuida de forma comunitaria, lo que están logrando es una distribución justa y mantener a calidad de su agua.

Finalmente otra de las labores de una comunidad y del gobierno local es denunciar cuando algún agente, institución o empresa está malgastando el agua, cuando contamina los cuerpos de agua o cuando se realizan prácticas ilegales como la construcción de pozos clandestinos. Es fundamental que las comunidades utilicen los recursos legales disponibles para evitar este tipo de situaciones.

Como ya se dijo antes, los problemas ligados al uso sustentable del agua serán cada vez más urgentes y pertinentes, por eso es muy importante que desde ahora comencemos con esta labor.



Foto: Jonathan Aguirre.

Es pertinente pensar en el agua como un derecho humano.

PROBLEMAS DE LA REGIÓN LAGUNAS

1. Falta realizar un adecuado tratamiento de las aguas.
2. Existe la práctica de perforación de pozos y extracción clandestina del agua.
3. El inadecuado uso del agua genera el desperdicio de la misma.
4. Hay azolve de presas y tierras.
5. Los vertederos de basura que no son debidamente manejados, son fuentes de contaminación.
6. Se están presentando enfermedades gastrointestinales, insuficiencia renal, enfermedades de la piel que posiblemente están ligadas a la mala calidad del agua.
7. Infraestructura para la distribución del agua está en mal estado. El agua entubada no es potable.
8. Se empieza a presentar el agotamiento de los mantos acuíferos.

*Con Información de Miguel Román



Foto: Diego Gutiérrez.

Los ciudadanos deben participar en el diseño de políticas del agua.



Un ser vivo agonizante

LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN SUFRE UN SEVERO DETERIORO QUE TIENE SU ORIGEN EN LOS AGRONEGOCIOS Y LA DEFORESTACIÓN

El lirio es un síntoma de una enfermedad más grave.

Foto: Diego Gutiérrez



Por: **Alonso Sánchez**

Colaborador
alonso.safago@gmail.com

Las consecuencias del cambio climático son motivo de preocupación. La explotación de los recursos naturales para aumentar la producción y el consumo, empujada por las leyes del mercado, ha provocado el deterioro de nuestra Madre Tierra y la desigualdad social.

El Papa Francisco, en su encíclica “Alabado seas” nos hace un fuerte llamado a asumir nuestra responsabilidad para tomar conciencia del desastre ambiental, convencido de que en el cuidado del medio ambiente se juega el futuro de la humanidad.

En nuestra Diócesis, como respuesta al llamado de Francisco, se ha emprendido el proyecto “La ruta de Dios por la Casa Común”, como una línea transversal del trabajo pastoral que genere formas nuevas para amar y cuidar los abundantes recursos naturales que tiene nuestra región.

En este artículo, ofrecemos la situación que vive la Laguna de Zapotlán, con la intención de que sea un referente para tomar conciencia de las causas y consecuencias que han generado el deterioro de este patrimonio de nuestra región sur de Jalisco.

La Laguna de Zapotlán es un patrimonio de la región sur de Jalisco ubicada entre los municipios de Gómez Farías y Zapotlán el Grande. Es un vaso lacustre cerrado de agua dulce situado en un valle rodeado de montañas. Tiene aproximadamente mil 400 hectáreas de extensión y una profundidad promedio de 4.5 metros. Por ser punto de convergencia de agua del valle es un micro clima y el hábitat de más de 40 especies de aves acuáticas y siete clases de peces, así como de una diversidad de plantas y árboles.

En 2005, por sus características ecológicas que ayudan a la conservación de la biodiversidad y de la vida humana, la Laguna de Zapotlán fue reconocida como sitio Ramsar. También ha sido sede de dos importantes competencias deportivas. En 1997 de la Copa Náutica de Jalisco. Y en 2011, sede de los Juegos Panamericanos de remo y canotaje.

El valle alrededor de la Laguna es una tierra fértil por la acumulación del limo que es una tierra barrosa generada por materias orgánicas producida por las hojas y ramas de los árboles y plantas, arrastradas por las corrientes del agua de los ríos. Además, en la conciencia de los habitantes es un espacio recreativo y lúdico que ha servido de cuna de inspiración para poetas y artistas. Hasta hace tres años, era fuente de trabajo de alrededor de 90 pescadores de dos cooperativas del municipio de Gómez Farías.

Sin embargo, es un hecho que la Laguna de Zapotlán sufre un deterioro ambiental que ha rebasado por mucho la protección que debería de tener. Esta situación ha generado preocupación tanto en académicos como en las autoridades civiles. Pero los diferentes estudios y propuestas no se han traducido en acciones concretas ni en políticas públicas para salvaguardar este sitio natural.

Alejandro Macías, profesor investigador en el Centro Universitario del Sur de la Universidad de Guadalajara, afirmó: “El trabajo que se ha hecho para la recuperación de la Laguna desgraciadamente han sido muy poco. Aquí en la Universidad tenemos un centro de investigaciones específicamente dedicado al estudio de la Laguna. Hay otros actores que están participando, pero las medidas hasta ahora han sido de muy bajo calibre. No se enfrenta de fondo la problemática. Creo que más que la Universidad, quienes tienen que intervenir son los gobiernos a nivel federal, estatal y municipal. Ellos son los responsables directos para emprender políticas públicas que reviertan esta situación”.

Por su parte, Héctor Padilla Gutiérrez, actual secretario de desarrollo rural en Jalisco, comentó: “Se ha puesto la mirada en hacer del sur de Jalisco un gigante agroalimentario a costa del desequilibrio y la desprotección del vaso lacustre”.

Las actuales autoridades civiles estatales y municipales mantienen sus discursos sobre lo que juzgan como “muchas acciones” para la conservación no sólo de la Laguna sino de los demás vasos de agua en la entidad. Sin embargo, su postura manifiesta una superficialidad en el tema del medio ambiente y más en concreto sobre la gestión integral del agua. Lo dicho por el gobernador Aristóteles Sandoval en su cuarto informe de actividades y el reciente anuncio del proyecto de Alberto Esquer, Presidente municipal de Zapotlán, de la inversión de 32 millones de pesos para la limpieza de la maleza del lirio y el tule de la Laguna, son dos botones de muestra que exhiben su falta de una visión integral de la problemática ambiental.

En la Glosa Ciudadana realizada en el Congreso de Jalisco, en Guadalajara, con

“En la práctica no se implementa ninguna medida de protección, se privilegia lo económico y se deja de lado los aspectos ambientales que son fundamentales para la región”.



Foto: Diego Gutiérrez.

La laguna ha pagado el precio de que Jalisco sea “El Gigante Agroalimentario”.

respecto al IV Informe de Actividades del gobernador Aristóteles Sandoval Díaz, el pasado 16 de febrero, en la mesa de Medio Ambiente, Alejandro Macías mencionó: “las acciones emprendidas y descritas en el Plan Estatal Jalisco de Desarrollo 2013-2033, tienen una clara tendencia antropocéntrica sobre los recursos naturales como si la naturaleza sólo se cuidará con la intención de generar un servicio a los seres humanos, y no desde una visión integral sobre el verdadero valor que tienen los recursos naturales para la vida en el planeta”.

Alejandro Juárez, director del Instituto Corazón de la Tierra A.C., dentro de la Glosa Ciudadana en materia de Medio Ambiente, comentó: “El manejo del agua es muy ingenieril, por lo que la percepción tanto gubernamental como ciudadana en general es que los ríos y las lagunas son depósitos de agua”. Además mencionó que la entrada de coleiformes, o nutrientes a los vasos lacustres, “en el caso del Lago de Zapotlán están nueve veces por encima de la Norma Oficial Mexicana Máxima, y sin embargo el lago no tiene una calificación que permita atender esta situación y que es realmente preocupante”.

En el discurso de los gobiernos municipales y estatales se maneja que uno de los principales problemas por los que atraviesa la Laguna de Zapotlán es el incremento del lirio acuático y el azolve que contiene la Laguna. Sin embargo para Alejandro Macías el lirio no es el problema más grave, sino la contaminación que tiene por dentro.

¿Cuál es la actividad económica que existe alrededor de la Laguna de Zapotlán?

Actualmente la laguna tiene diferentes funciones. Se desarrollan actividades de pesca y actividades relacionadas con la provisión de materia prima para artesanías. Alrededor de ella históricamente se han desarrollado algunos cultivos en pequeñas superficies, que en su momento fueron muy importantes localmente. De ahí vivían pequeños productores, pero eso ha venido desapareciendo con el paso de los años, con la irrupción de cultivos más vinculados a los grandes mercados, entonces esta actividad se ha venido disminuyendo. En el entorno de la Laguna se desarrollan actividades productivas de alto valor agregado, principalmente de la producción de berries y otros cultivos de exportación en los invernaderos.

¿Cómo ha cambiado el entorno de la laguna?

En el caso de los productos de valor agregado, que iniciaron en la región en el año 2007. Estamos hablando de que es un producto relativamente nuevo, no tiene ni diez años. Anteriormente en el entorno de la Laguna se cultivaban hortalizas que abastecían a los mercados locales. Se tenía la actividad pecuaria con ganados porcinos, ovinos y bovinos, pero también ha venido desapareciendo con el paso de los años. Desde hace dos o tres años la Laguna se ha esparcido horizontalmente y no verticalmente. Esto ha ocasionado que algunas unidades productivas que limitan con la laguna tengan mayor dificultad

para producir porque se han inundado y esto afecta las actividades productivas.

¿Cuál es la tendencia de continuar así?

En primer lugar, van a desaparecer muchas unidades productivas que por mucho tiempo han subsistido. Ahora es una inundación provisional en épocas de lluvias, pero se corre el riesgo de que se genere una inundación permanente. Pero eso no sería lo más grave, porque si crece la Laguna estaría muy bien a nivel de la región. El problema es que no está creciendo. Simplemente se eleva por los lodos que tiene. El azolve genera que se extienda. Entonces hay doble problema. Por un lado, se pierden las extensiones de tierra para el cultivo. Por otro, la Laguna tiene menos cantidad de agua.

¿Cuál es la importancia económica de la Laguna de Zapotlán?

Yo creo que es muy importante para la actividad económica



Foto: Jonathan Aguirre.

Alejandro Juárez, Instituto Corazón de la Tierra A.C.



pero el lago tiene un valor mucho mayor para el equilibrio ecológico de la región. Es una fuente muy importante de regulación del clima, es una zona de biodiversidad. Ésto sí es primordial.

¿Cómo han afectado las actividades económicas a la laguna?

Actualmente, gran parte del crecimiento de los lodos y el azolve tiene que ver con la deforestación de las zonas boscosas aledañas. En muy buena medida eso tiene que ver con la irrupción de la producción del aguacate. La filtración de los químicos a la Laguna tiene que ver con las plantaciones de berries en la región.

Otro factor que ha afectado más a la Laguna es el propio crecimiento urbano y el que se haya utilizado la Laguna como una fuente de desagüe de todos los desechos de los municipios cercanos. Cuando nosotros vemos tanto lirio, no es otra cosa sino la propia materia orgánica que se ha venido vinculando con el aguacate, los químicos y el propio crecimiento urbano.

La agroindustria ¿Afecta o beneficia?

Yo creo que afecta mucho al entorno de la región. No digo que es negativa porque siempre es una actividad económica que da empleo, que genera un dinamismo muy importante. Hay muchos negocios que se fundan o crecen alrededor de estas actividades. Lo que digo es que cuando la parte económica se privilegia sobre el medio ambiente y sobre otros aspectos, las consecuencias a mediano y largo plazo son muy dañinas para los territorios. Y en ese sentido tanto la producción de aguaca-



La laguna necesita un perímetro de reserva para sobrevivir.

Diversos grupos medio ambientalistas en la región y en el estado de Jalisco han buscado la manera de hacer que la Laguna de Zapotlán, en evidente deterioro, vuelva a ser un ser vivo que sea un regulador del clima en la región, una casa común para las diversas especies de flora y fauna que ahí habitan.

te, la producción de berries, como otro tipo de cultivos de alto valor agregado o monocultivos, terminan siendo perjudiciales si no hay un adecuado ordenamiento que les permita ir evolucionando de acuerdo a las propias condiciones del territorio.

¿Cuáles son las políticas que deberían aplicar las instituciones?

Primero, regular el uso de suelo alrededor de la Laguna. Tratar de evitar que las empresas utilicen agroquímicos en grandes cantidades. Es importante establecer un perímetro importante como zona de reserva. Establecer medidas para que no se erosione el suelo y desazolvar la Laguna. También es urgente incrementar las plantas de tratamiento de las aguas residuales y desviarlas hacia otros lados, no al vaso lacustre.

Una crítica es que no se ve la Laguna como un ser vivo, sino como un simple atractivo turístico, ¿Cuál es su opinión?

Así es. En el discurso existe el reconocimiento, pero en la práctica no se implementa ninguna medida. Se privilegia

lo económico y se deja de un lado los aspectos ambientales que son fundamentales para la región.

¿Con qué termina?

Ante el interés hacia otros aspectos por parte de los gobiernos, y no priorizar el propio sostenimiento de la Laguna, a los ciudadanos no nos queda más que presionar y tratar de buscar que las autoridades civiles establezcan otras medidas para el beneficio de esta Laguna y de todos los recursos naturales del país. Estamos en un momento de revertir este proceso de deterioro ambiental, para no sufrir consecuencias más graves en los próximos años.

Por lo anterior es que diversos grupos medio ambientalistas en la región y en el estado de Jalisco han buscado la manera de hacer que la Laguna de Zapotlán, en evidente deterioro, vuelva a ser un ser vivo que sea un regulador del clima en la región, una casa común para las diversas especies de flora y fauna que ahí habitan, así como las que llegan del norte del continente a pasar la temporada invernal. **p**



La laguna reclama un cuidado integral y profundo.

El rescate del futuro

EL PLAN EXPUESTO ES SACAR EL LIRIO Y HACER DE LA LAGUNA UN ATRACTIVO TURÍSTICO



Foto: Jonathan Aguirre

Se espera que se inviertan 20 millones de pesos en el rescate de la laguna.

En lo que resta del año, la estrategia para abordar los problemas de laguna se concentrará en la extracción de lirio. A través del consejo técnico, liderado por la Semadet y la Comisión Estatal del Agua, aplicarán un recurso concurrente de 4 millones de pesos para trabajar con 3 bandas de extracción que modere la invasión de maleza acuática. Proceso que se debe de realizar constantemente para notar los beneficios, señaló J. Guadalupe Michel Parra, director del Centro de Investigación del Lago de Zapotlán y Cuencas.

Para la cooperativa de pescadores de Ciudad Guzmán, es necesario comenzar de inmediato con las prácticas de extracción de la maleza, pues al comenzar el verano y la época de lluvia, la planta comenzará a reproducirse. Alfredo Bautista Valeriano, pescador originario de San Sebastián del Sur, recuerda que la primera vez que apareció el lirio en la laguna fue a principios de los años 90.

Según datos de la Junta Intermunicipal del Río Coahuayana (Jirco), en 2016 se redujo la cobertura de lirio acuático de 55 a 28%, solamente con la técnica de extracción.

La segunda estrategia considerada, es aplicar un tratamiento químico. Sin embargo, los expertos coinciden en que esta opción podría traer efectos negativos para todos los organismos que habitan el cuerpo de agua.

El problema de descarga de aguas residuales y el lavado de residuos de fertilizantes agrícolas podría tener una solución a largo plazo. La creación de una red de humedales artificiales en los municipios que componen la cuenca ayudaría a complementar el tratamiento de aguas negras y las escorrentías agrícolas. En el municipio de San Andrés Ixtlán, en 2016, se instaló el primer humedal capaz de filtrar 5 litros de agua por segundo,

Expuso Alejandro Juárez Aguilar del Instituto Corazón de la Tierra: “Se tiene que trabajar con el origen del problema. Esto sería instalar micro humedales artificiales en las zonas agrícolas, para cuando lleguen las escorrentías generadas por la lluvia, ahí mismo se traten y el agua que escurre a la laguna llegue con una calidad mucho mejor, eso automáticamente equilibraría la circunstancia e impediría un exceso de la presencia de lirio y de junco”

Ante la falta de recursos económicos por parte de Gómez Farías y Zapotlán el Grande, donde se tratan entre 50 y 80 por ciento de las aguas residuales, para la construcción o ampliación de plantas de tratamiento, los humedales artificiales se perfilan como la opción viable. Estos sistemas, también llamados “filtros verdes”, representan 20 por ciento de inversión y mantenimiento

con respecto a una planta de tratamiento.

Por su parte, el gobierno de Zapotlán el Grande ha promovido la construcción de un malecón “tipo Puerto Vallarta” en el que se incluye la rehabilitación del Centro Deportivo de Remo y Canotaje en las inmediaciones de la laguna. Se invertirán 20 millones de pesos y se espera comiencen las obras en el mes de junio. Según lo informado, el proceso estará a cargo de un especialista en este tipo de construcciones, sin embargo, el proyecto cargará con el fantasma de la infraestructura carretera y el polideportivo para los juegos panamericanos de 2011 que fueron inundados.

Michel Parra, mencionó que en 1995 ingresaban al lago 586 mil toneladas de suelo. El investigador del CUSur, estima que esta cifra aumente entre 10 y 30 por ciento en los próximos años, esto debido al cambio de uso de suelo en toda la cuenca.

A pesar de la problemática actual que vive la laguna, es uno de los humedales con mejores condiciones de los existentes en el eje neovolcánico. Mantiene laboralmente a 66 pescadores y sus familias, aporta la materia prima para los artesanos de tule y el agua para las zonas agrícolas. Funciona como un agente regulador de clima, mismo que es noto-

Por: Jonathan Aguirre

Colaborador
contacto@elpuente.org.mx

.....
“Se tiene que trabajar con el origen del problema. Instalar micro humedales artificiales en las zonas agrícolas, para cuando lleguen las escorrentías generadas por la lluvia, ahí mismo se traten y el agua que escurre a la laguna llegue con una calidad mucho mejor”
.....

rio en las cabeceras municipales cercanas al mantener una temperatura por debajo de los 30 grados centígrados.

La repercusiones del deterioro ambiental del lago no se perciben de manera inmediata, a pesar de ello, es necesario aplicar estrategias de educación y difusión ambiental, mejores prácticas de manejo agrícola y aplicar proyectos a largo plazo que no se trunquen en la alternancia política de los gobiernos en turno.



De la guerra a la tolerancia

EL ACUERDO ENTRE CATÓLICOS Y PROTESTANTES

La rendición de Breda es un cuadro de Diego de Velázquez.

Foto: Archivo



Por: **Alfredo Monreal**

Formador del Seminario Mayor
alfredo@elpuente.org.mx

.....
De la Paz de Westfalia nació y se desarrolló la idea del Estado moderno: un Estado laico y racionalista, independiente de la intervención de la Iglesia
.....

Después de la aparición del protestantismo en el siglo XVI, se dio el fenómeno conocido como “guerras de religión” entre católicos y protestantes. Esto provocó episodios de intolerancia, tales como la “Noche de san Bartolomé” de 1572 en Francia, en la que murieron miles de protestantes llamados Hugonotes Calvinistas. El camino hacia la tolerancia fue difícil, sólo después de largas luchas y varios intentos. Por eso en este artículo y en el contexto de los 500 años de la Reforma Luterana, retomo lo que fue la Guerra de los Treinta años, la Paz de Westfalia y su significado.

Se designa como Guerra de los 30 Años a una serie de guerras ocurridas desde 1618 hasta 1648 en Europa central, suscitadas por oposiciones entre confesiones religiosas, políticas y de la concepción de Estado, en el espacio del Imperio Germánico y en los territorios de los Habsburgo. Fue la última gran guerra europea de carácter religioso, que provocó la ruina económica y civil de Alemania, donde la población bajó de 20 a seis millones.

Las causas de esta guerra fueron la rivalidad siempre presente entre católicos y protestantes y el deseo de los protestantes de convertirse en la religión predominante, por lo que fue necesario rechazar el dominio del Imperio de los Habsburgo, también el deseo de los protestantes calvinistas de aprovecharse de las concesiones dadas en la paz de Augsburgo de 1555, la dificultad de aplicar el principio “Según la religión del Rey, será la religión del pueblo” (*Cuius regio, eius religio*); influyeron las actividades de la Contrarreforma en los territorios católicos bajo la dirección de Baviera y la tradicional rivalidad de Francia con la dinastía de los Habsburgo que gobernaban en ese momento en Alemania, España y otros territorios. Estas razones, tanto políticas como religiosas, convirtieron el centro de Europa en un inmenso campo de batalla.

Durante los primeros 15 años de la guerra las tropas imperiales de los Habsburgo mantuvieron el predominio. Pero a partir de 1635, Francia se alió con los protestantes, con Holanda, con Gustavo Adolfo de Suecia, suscitó rebeliones contra España en Italia y envió sus ejércitos contra el emperador. Algo sorprendente: el Cardenal Richelieu, Primer Ministro del Rey Luis XIII, persiguió a los protestantes dentro de Francia, pero favoreció de manera determinante la victoria contra los Habsburgo, o sea contra los católicos.

Los acuerdos firmados en Westfalia, Alemania, pusieron fin a la Guerra de los Treinta años y marcaron el inicio de la Época Moderna. La paz consta de dos tratados separados firmados en Münster entre el Imperio y Francia y en Osnabrück entre el Imperio y Suecia, el 24 de octubre de 1648. Los tratados integraron tres tipos de cláusulas: territoriales, constitucionales y religiosas. Así quedó configurado un nuevo mapa político y se fijó el mapa religioso, que permaneció sin modificación hasta la Primera Guerra Mundial: Austria, Baviera, la Europa Latina y Bélgica permanecieron

católicas; mientras que Escandinavia, la región Báltica, Inglaterra, Escocia y gran parte de Alemania quedaron protestantes. Suiza, Polonia, Hungría e Irlanda se dividieron. Francia se convirtió en árbitro político y el emperador Habsburgo perdió su autoridad y su influjo y el Imperio se dividió en varios estados independientes.

El Nuncio Fabio Chigi (más tarde Papa Alejandro VII), presentó una protesta contra las cláusulas de 1648 que contradecían el derecho canónico. El Papa Inocencio X confirmó esta reserva jurídica al entrar realmente en vigor la Paz de Westfalia, con el documento *Zelo Domus Dei*, con el propósito de que los derechos de la Iglesia Católica no sufrieran daño alguno.

De la Paz de Westfalia nació y se desarrolló la idea del Estado moderno: un Estado laico y racionalista, independiente de la intervención de la Iglesia. La influencia del Estado sobre la Iglesia se acentuó. En los países protestantes desde su propia configuración y en los países católicos, el Papa encontró todo tipo de dificultades para intervenir directamente en las Iglesias de los diferentes países.

En Westfalia triunfaron tres principios que configuraron la nueva época: de equilibrio europeo; de igualdad de cultos y tolerancia religiosa; y de la supremacía del poder civil. Puso las bases para la concretización de la tolerancia, ya que fundó una coexistencia jurídica regulada de las tres grandes confesiones: católicos, luteranos y calvinistas. Formó parte de la constitución del antiguo Imperio hasta 1806 y determinó las relaciones confesionales en Alemania hasta el siglo XX. Por eso, a este momento se le considera un cambio de época. **P**



Olvidados: La paz de Westfalia

Foto: Archivo



Foto: AP

El arzobispo Óscar Arnulfo-Romero ofrece comunión a un miembro de su congregación durante una misa en una iglesia en San Salvador.

Entre la memoria y la justicia

A 37 AÑOS DEL ASESINATO DE MONSEÑOR ROMERO SU CANONIZACIÓN SE VE CERCANA

Por: **Alejandro Salas**

Colaborador
contacto@elpuente.org.mx

“¡San Romero de América, pastor y mártir nuestro! El Pueblo te hizo santo... La hora de tu Pueblo te consagró en el kairós. Los pobres te enseñaron a leer el Evangelio... supiste beber el doble cáliz del Altar y del Pueblo”: Pedro Casaldáliga.

El poema evoca implacablemente su nombre, su lucha por la justicia y la paz que llenó de esperanza al pueblo agonizante de El Salvador. Para el pueblo salvadoreño no cabe la menor duda: Monseñor Oscar Arnulfo Romero es mucho más que un pastor. Es el defensor de las causas justas, el celoso guardián de la vida de los pobres, es San Romero de América, como fue reconocido desde su asesinato en San Salvador el 24 de marzo de 1980.

El motivo de su asesinato fue denunciar, con voz potente y testimonio firme, las relaciones entre la riqueza y la injusticia: “Éste es el gran mal de El Salvador: la riqueza, la propiedad privada, como un absoluto intocable. ¡Y ay del que toque ese alambre de alta tensión! Se quema”: pronunció el 2 de agosto, 1979. Las consecuencias de esta relación fueron la pobreza, las violaciones a los derechos y la muerte. En las homilias dominicales que pronunciaba Monseñor Romero transmitidas por radio, mencionaba los abusos ocurridos durante la semana, pero también impulsaba y alentaba al pueblo a llenar sus corazones de fe y esperanza para resistir y terminar con los tiempos de violencia en El Salvador.

Casi 37 años después de su asesinato, su canonización está a la puerta y este año podría suceder. Durante el mes de marzo los obispos de El Salvador estarán reunidos con el papa Francisco, y tocarán el tema de la canonización de monseñor Romero. Después de su muerte y por varios años su proceso de canonización estuvo detenido. En 2005 se reconoció que: “Romero no era un obispo revolucionario, sino un hombre de la Iglesia, del Evan-

gelio y de los pobres”. El 23 de mayo de 2015 fue declarado beato en una misa celebrada en San Salvador.

Esta canonización significa para los católicos que los santos y santas son testimonios de vida y fe que por ser capaces de escuchar la voz de Dios en sus vidas, iluminan nuestro caminar por este mundo. Monseñor Romero es un testimonio de vida cercano a nuestro tiempo y a nuestra realidad. Similar es la situación del El Salvador de los años 70 a la actual de México. Monseñor Romero asumió la realidad de violencia y terror para transformarla en esperanza de vida para los pobres, excluidos y perseguidos. Fue una persona de oídos y corazón abiertos, de ojos atentos y voz profética.

Todavía en estos días, sus palabras mantienen el fuego de la denuncia profética, pues cuestionan no sólo la vida personal sino la vida comunitaria, social, cultural y económica. También mantuvieron viva la llama del consuelo para el pueblo víctima del atropello y descontrol del poder. Durante su caminar como pastor tuvo claro que: “La Iglesia, defensora de los derechos de Dios, de la Ley de

Dios, de la dignidad humana, de la persona, no puede quedarse callada ante tanta abominación. Queremos que el Gobierno tome en serio que de nada sirven las reformas si van teñidas con tanta sangre” pronunció el 23 de marzo de 1980. Su fuerza era Dios y el pobre, no se puede pensar en la santidad de Monseñor Romero separada de la causa y defensa de los pobres.

Sus denuncias, sus visitas, sus homilias y su estilo de vida hicieron que los poderosos se incomodaran y lo vieran como enemigo que impedía continuar con el saqueo y la opresión al pueblo salvadoreño. De ahí que lo mandaran asesinar mientras celebraba la eucaristía, una bala entró en su corazón y lo desplomó junto al altar. Su voz sigue estando viva en el recuerdo de su pueblo salvadoreño, pero también en la memoria de quienes se han alentado por su testimonio de vida.

Romero es una semilla de esperanza que en medio del dolor, germinó con fuerza y dejó brotar un tallo que poco a poco crece, se fortalece, se llena de hojas y que pronto dará frutos dulces y benditos, como la justicia, como la paz. **p**

El motivo de su asesinato fue denunciar, con voz potente y testimonio firme, las relaciones entre la riqueza y la injusticia



Foto: archivo

La salud se da en macetas

LA ALBAHACA, MANZANILLA Y DIENTE DE LEÓN SON PLANTAS EXTRAORDINARIAS AL ALCANCE DE NUESTRAS MANOS



Por: **Mónica Barragán**
y **Ruth Barragán**

Colaboradoras
monica@elpuente.org.mx
ruth@elpuente.org.mx

.....
La manzanilla está considerada la reina de las infusiones, pues es una de las plantas que reúne más y significativas virtudes medicinales
.....

El uso de plantas y hierbas con fines comestibles y médicos se ha empleado en el desarrollo de la humanidad desde tiempos remotos; éstas han estado ligadas a las poblaciones de todo el mundo con el fin de calmar dolencias, curar enfermedades y sobrellevar el hambre.

Dichas plantas y hierbas son consideradas como recursos naturales indispensables que han proveído de medicina y alimento al ser humano, dejándole una profunda gama de conocimientos que han pasado de generación en generación a través de la figura de los herbolarios y las curanderas; que fueron quienes las preservaron a través de su experiencia en el conocimiento de las hierbas y sus aplicaciones en los diferentes usos, todo lo anterior formó parte indispensable para el desarrollo de la medicina moderna; y que con el paso de los años se mantienen vigentes.

Acceder a esta fuente de salud es relativamente sencillo. Pues se pueden cultivar en casa utilizando macetas.

La siguiente tabla identifica según la forma de preparación, el uso de la planta:

Forma de preparación	Procedimiento
Infusión o tizana	Se pone una cucharadita de la planta seca o fresca en una taza en la que se vierte agua hirviendo. Se deja reposar de 5 a 20 minutos, se cuela y se endulza con miel de abeja.
Cocimiento o decocción	Se coloca una cucharadita de hojas, flores o raíces, secas o frescas en un pocillo que no sea de aluminio. Con una taza de agua fría. Se calienta y se deja hervir de 2 a 10 minutos a fuego lento y listo. Se toma cuando esté templado.
Maceración	Se pone una cucharadita de hierbas secas o frescas en una taza del líquido, ya sea agua, alcohol o vino, y se deja reposar de 8 a 12 horas a la temperatura ambiente. Luego se mezcla, se calienta ligeramente, se cuela y se endulza.
Compresas frías o calientes	Hacer un cocimiento de la planta, el contenido debe estar envuelto en una tela fina. Se aplica sobre la parte afectada y se renueva cada 10 ó 12 minutos, ya sea frío o caliente.
Cataplasma	Son para uso externo. Se machacan las partes frescas de las plantas, se extienden sobre una tela de algodón, lino o gasa y se colocan sobre las partes afectadas.

La Albahaca (*Ocimum basilicum*), planta medicinal y aromática, de olor fuerte, existen diversas especies que se identifican por el tamaño de sus hojas y color, mide unos 60 cm de altura con hojas ovaladas y dentadas y flores en ramillete en colores blanco o rosáceo.

Sus propiedades medicinales se le considera antiespasmódica, antibacteriana, antiinflamatoria, estimulante y sedante. Posee aceites esenciales que favorecen el estado de ánimo y la fatiga nerviosa, posee taninos, flavonoides y antioxidantes que permiten favorecer el trabajo intestinal y calmar dolores tanto en cataplasma como tomada en infusión.

Se puede usar en forma de infusión para calmar dolores intestinales o renales, en aceite favorece el estado de ánimo y repelente de insectos, además de ser un excelente condimento de alimentos de todo tipo que favorece los procesos digestivos.

Diente de león (*Taxacum Officinale*), de la familia de las Asteraceae. Es una planta herbácea de numerosas hojas, con características flores amarillas y sabor amargo en las hojas y raíz. Esta planta está compuesta por flavonoides, vitaminas B y C, su raíz posee inulina y ácidos fenólicos, que favorecen la depuración de la sangre y ayudan a eliminar el ácido úrico.

Se recomienda consumirla fresca porque es más efectiva que seca, ya sea en decocción, infusión y extractos. Es necesario advertir que su uso prolongado afecta al hígado y origina secreción biliar y diarrea.

La Manzanilla (*Matricaria Chamomilla*), es una de las plantas más conocidas y empleadas en los usos medicinales para regular problemas digestivos de origen nervioso; esta hierba de hojas diminutas y características florecitas blancas y amarillas que despiden un agradable olor, se ha empleado por generaciones como desinflamante estomacal, para curar espasmos, indigestiones y alergias.

Se ha empleado como protectora de la mucosa gástrica a través de infusiones, como efectivo para curar quemaduras en cataplasma, y como un gran regenerador de heridas; además de limpiar afecciones en los ojos y ser un gran hidratante para los mismos en forma de gotas.



El cultivo en casa

La albahaca se propaga fácilmente por medio de sus semillas, las cuales solo necesitan un poco de tierra, luz y aire para germinar; crece fácilmente, solo es necesario podar en floración para evitar que se seque, se puede conservar la flor y las semillas para seguir plantándola.

La manzanilla también se propaga por semilla, se siembra a chorrillo, mezclando la tierra con un poco de harina de maíz para su mejor distribución, cuando crece y florea se poda.

El Diente de león crece de forma natural como maleza, por eso es común encontrarla en potreros, en maceta se puede poner la semilla, donde tenga ventilación y aire fresco, crece en forma de

matorral y se pueden emplear la hojas para consumirse en ensaladas.

Si no puede cultivarlas en casa para obtenerlas frescas, puede adquirirlas fácilmente en los mercados, ya sea de manera fresca o seca; que de igual forma conservan sus propiedades. **p**

9

REMEDIOS CASEROS

a base de plantas medicinales



Con albahaca



Con manzanilla



Con diente de león

1.



Para el dolor de cabeza

Se prepara una infusión con una cucharada de hojas secas de albahaca por 200 ml de agua. Se agrega la planta en la taza y se añade agua caliente. Se tapa y se deja reposar 4 minutos. Después se cuele y se deja enfriar un poco. Luego se bebe poco a poco.

2.



Para evitar caída de cabellos

Sólo tiene que añadir 100 gramos de hojas de albahaca a 250ml de agua hirviendo, taparlo y dejarlo reposar 20 minutos. Después cuele y aplica diariamente en el cuero cabelludo mediante un masaje estimulante.

3.



Para el dolor de oídos

Se muelen las hojas frescas y el jugo que se extrae se coloca en la entrada del oído.

4.



Para facilitar la digestión

Hervir 10 gramos de hojas de manzanilla en medio litro de agua durante 10 minutos. Tomar después de cada comida una taza de esta infusión.

5.



Para desinflamar y desinfectar llagas en la boca

Elaborar una infusión con una cucharada de manzanilla por taza de agua hirviendo. Dejar 10 minutos y beber una taza tres veces al día. Este remedio se puede usar en compresas sobre las partes inflamadas o hacer gárgaras.

6.



Para la conjuntivitis o para los ojos rojos

Cocer manzanilla por 10 minutos fresca o seca, ya que esté la infusión aplicarla cuando esté fresca en forma de compresas empapadas que se renuevan cada 10 minutos aproximadamente.

7.



Para dolores menstruales

Beber una taza de té de manzanilla preparada con 10 gramos de flores o ramas por litro de agua y a su vez aplicar fomentos de la misma planta sobre el vientre.

8.



Para calmar la inflamación

Realizar una decocción mezclando una porción de raíz de diente de león, otra de raíz de malvavisco y media de regaliz; hervir, durante 5 minutos, tomar una taza dos veces al día.

9.



Contra el colesterol

Dejar macerar una raíz mediana de diente de león en 1 taza de agua durante 3 días. Tomar dos tazas al día.

DATOS CURIOSOS

1. El primer texto escrito sobre el uso de plantas medicinales tiene unos 4 mil años de antigüedad y aparece en una tablilla de arcilla en la cultura de los sumerios, un antiguo pueblo que vivía al sur de los ríos Éufrates y Tigris, lo que equivaldría al actual Iraq.
2. La albahaca se cultiva frecuentemente cerca de los templos y los hogares hindúes, donde se usa como desinfectante y refrescante del aire. En la antigüedad su cuidado y recolección estaba vedada a las mujeres por considerarse sagrada.
3. Los egipcios utilizaron los principios de las plantas medicinales de una manera sistemática y controlada. Se conocen más de 700 fórmulas en las que aparecen estas plantas y el documento impreso más interesante es el Papiro de Ebers, en el año 1700 A.C.
4. Durante la Edad Media el estudio de las plantas medicinales estaba en manos de los monjes que en sus monasterios, plantaban y experimentaban sobre las especies descritas en los textos clásicos.
5. La manzanilla está considerada la reina de las infusiones, pues es una de las plantas que reúne más y significativas virtudes medicinales.
6. Además de ser llamada diente de león por la forma dentada de sus hojas, también se le llama "panadero o abuelo" por la bola blanca que forman los vilanos de sus múltiples frutos agrupados en una esfera y sujetos a un largo pedúnculo hasta que están maduros. Es costumbre en ciertas regiones tomar al vuelo una de las semillas y soplarlas diciendo la frase "panadero tráeme buena suerte".



Ordenados para servir

HAY CUATRO NUEVOS PRESBITEROS EN LA DIÓCESIS



Por: **J. Lorenzo Guzmán J.**

Párroco de Huescalapa
lorenzo@elpuente.org.mx



Foto: Eduardo Chocotea.

Recién ordenados para seguir la misión de Jesús.

.....
“Un signo de esperanza para la Diócesis y el presbiterio, y un aliento para las comunidades”

realizó en el contexto del mes del Seminario, la solemnidad de San José –Patrono de la Diócesis y el Seminario– y la celebración por los veinte años de la clausura del Primer Sínodo, como señaló el monitor al principio de la Misa.

Los cuatro llegaron acompañados de las comunidades donde han vivido su servicio, especialmente la etapa del diaconado: Concepción de Buenos Aires, Tuxpan, San Gabriel y Sayula. Fueron entregados por sus papás a la Iglesia en la persona del Obispo Rafael León Villegas, quien les dio gracias por este gesto.

En su homilía, el Señor Obispo, además de agradecer a Dios el don del ministerio ordenado, señaló que los nuevos presbíteros recibían la ordenación para servir con sencillez en las comunidades, “no para enorgullecerse, mucho menos para pisotear a los

Los diáconos Simón Aguilar García, Juan Carlos López Díaz, Omar Meza Machuca y Jesús Reynaga Rito fueron ordenados presbíteros el 18 de marzo, en la Catedral de Señor San José de Ciudad Guzmán. Ellos son originarios de Chiquilistlán, Atoyac, Poncitlán (municipio de Atoyac) y Atemajac de Brizuela, respectivamente.

La ordenación se

demás”, no buscando los primeros puestos sino el servicio. Igualmente les dijo que con su ministerio deben ser colaboradores en la liberación y la redención del mundo realizadas por Jesucristo, nuestro Redentor, pero en las situaciones actuales.

El P. Juan García Chávez, actual párroco de Atemajac de Brizuela, es testigo del proceso de Simón, pues fue su párroco durante los nueve años de su formación en el Seminario. Para él este acontecimiento es “un signo de mucha esperanza para la Diócesis y el presbiterio, y de mucho aliento para las comunidades donde van a servir, porque llegan con nuevas fuerzas, nuevas actitudes, nuevas ideas, para seguir alentando el trabajo pastoral”. **p**

La formación es integral o no es formación

TALLER VICARIAL PARA AGENTES DE PASTORAL

Por: **J. Héctor Moreno J.**

Alumno Seminario
contacto@elpuente.org.mx

.....
“No se trata de llenarnos de conocimientos solamente, es necesario que crezcamos en el servicio y demos testimonio como discípulos y discípulas de Jesús”

En un ambiente de oración, reflexión, alegría y esperanza, se llevó a cabo del 20 al 24 de febrero, un taller vicarial para agentes de pastoral en la parroquia de San Andrés Ixtlán, en el que participaron aproximadamente 120 personas de las parroquias de la Unión de Guadalupe, Usmajac, San Andrés Ixtlán y Sayula.

Esta semana de formación fue organizada y animada por un equipo de sacerdotes y laicos de los campos de trabajo de Formación y Misión que conforman el bloque IV en la segunda vicaría.

Con el objetivo de favorecer un espacio de formación y capacitación para los agentes

de pastoral, el taller giró en torno a las cuatro dimensiones de la formación: humana, espiritual, intelectual y pastoral. Los temas fueron: Los conflictos humanos que afectan al trabajo pastoral, Acercamiento al Evangelio de san Mateo, Claves de espiritualidad misionera en nuestro trabajo pastoral diocesano y Sugerencias para seguir avanzando la Ruta de Dios por la casa común. El taller terminó con una Celebración.

Esta experiencia de formación fortaleció a los asistentes para su servicio y los animó a asumir la formación como una necesidad, para responder a los desafíos que nos presenta el mundo de hoy. Quedó claro que la formación debe abarcar todas las dimensiones de la persona, como expresó el P. Francisco Mejía Urzúa: “la formación es integral o no es formación”.

Al finalizar, las parroquias se comprometieron a compartir este taller en sus comunidades para animar a los demás agentes de pastoral a asumir la tarea de la formación y a promover espacios de formación y capacitación. Cada participante salió con el compromiso de formarse y crecer en el servicio y como servidores al estilo de Jesús. “No se trata de llenarnos de conocimientos solamente, es necesario que crezcamos en el servicio y demos testimonio como discípulos y discípulas de Jesús”, puntualizó el P. Andrés Gómez. **p**

Fortalecerse para el servicio

EL PROYECTO DE CAPACITACIÓN LAICAL EN TAPALPA

Por: P. J. Lorenzo Guzmán J.

Aurora Ramírez Ramos y María del Carmen Gómez Córdova son dos agentes de pastoral de la parroquia de Tapalpa que participan en el Proyecto de Capacitación Laical (Procala).

Este proyecto nació en 1987 y está diseñado para que todos los agentes de pastoral tengan un marco común de capacitación, en función de fortalecerse para el servicio que realizan en su comunidad.

De los aproximadamente 300 agentes de pastoral que son en el pueblo –en los ranchos hay muchos más–, solamente asisten alrededor de 15 al estudio. Se reúnen todos los jueves por la tarde en el salón parroquial.

Aurora participa desde hace 14 años cuando comenzó este estudio en Tapalpa, siendo párroco el P. José Toscano Jiménez. Han estudiado todos los textos de Biblia, Cristología, Mariología; el Documento de Aparecida, La alegría del evangelio, Alabado seas. Estos dos últimos son documentos del Papa Francisco.

Ambas estudian para saber más sobre el servicio, la Biblia, la Iglesia. Allí se han enseñado a manejar la Biblia, a salir de algunos errores, a conocer los tiempos litúrgicos. Pero el estudio no es solamente para saber más, sino que les ha dado elementos para sostenerse en su servicio, crecer más en la fe, apoyarse en lo litúrgico y ayudar en las celebraciones de los domingos.

“Personalmente me ha servido para apoyar a mi familia”, comentó Aurora refiriéndose al acompañamiento a sus hijos. A Car-



Aurora Ramírez Ramos y Ma. del Carmen Gómez Córdova.

Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

men le ha ayudado a responder a los niños del catecismo “que hacen cada pregunta”.

Ellas asistieron a la Asamblea Diocesana de Procala, que se realizó en la parroquia de San Martín de Porres de Ciudad Guzmán, el pasado 17 de febrero. Ahí se estudió el tema: “El anuncio cristiano” en los Hechos de los Apóstoles y se planteó la posibilidad de ofrecer un taller sobre el Sínodo, con motivo de la celebración de los 20 años de su clausura. **p**

.....

El estudio no es solamente para saber más, sino para sostenerse en su servicio, crecer más en la fe, apoyarse en lo litúrgico y ayudar en las celebraciones de los domingos.

.....

Diáconos para una Iglesia en camino

NOVENA ASAMBLEA DIOCESANA DE ASPIRANTES A DIÁCONOS PERMANENTES

21 aspirantes al diaconado permanente, siete de ellos con su esposa, participaron en su novena Asamblea Diocesana, realizada el 25 de febrero. En las ocho asambleas anteriores compartieron experiencias sobre su servicio en las comunidades y reflexionaron sobre el servicio diaconal, teniendo en cuenta las prioridades del Cuarto Plan Diocesano de Pastoral y la violencia creciente en el sur de Jalisco.

Esta vez se propusieron el siguiente objetivo: “A través del camino recorrido como aspirantes al diaconado permanente, aclarar nuestros compromisos, para fortalecer el proyecto diocesano de ser Iglesia en camino, servidora del Reino”.

“Se trata de ayudar a que la Iglesia diocesana sea ministerial, en salida y testimonial en medio de la realidad”, aclaró el P. Salvador Urteaga al hacer la ubicación del encuentro. Se partió de una síntesis sobre los rasgos del perfil del aspirante al diaconado, hecha con aportaciones de las seis vicarías. En ella se recogieron las reflexiones realizadas a lo largo de los anteriores encuentros diocesanos.

Los diáconos deben pertenecer a una comunidad concreta y estar articulados con los demás agentes de pastoral, configurados con Cristo servidor del Reino, formados bíblicamente; ser hombres de oración, sensibles a las necesidades del pueblo, promotores de servicios y ministerios en lo social y lo eclesial, animadores de los procesos comunitarios. Estos fueron los rasgos más resal-



Se sueña una Iglesia ministerial, en salida y testimonial.

Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

tados del perfil del aspirante al diaconado en la Diócesis de Ciudad Guzmán.

Comentaron que si viven esto, ayudarán a que la Diócesis tenga rostro laical, diaconal y sinodal; a que sea Iglesia profética, misionera, en salida a las periferias, samaritana, en lucha por la justicia y constructora de paz.

Al final del encuentro, se comprometieron a estar insertos en la vida comunitaria, que es el centro de su servicio; a confrontarse permanentemente con Jesús servidor y con el proyecto diocesano. Todo esto, dijeron, para dar un testimonio creíble, independientemente de que se reciba o no la ordenación diaconal. **p**

.....

Se comprometieron a estar insertos en la vida comunitaria, que es el centro de su servicio; a confrontarse permanentemente con Jesús servidor y con el proyecto diocesano.

.....



Un hermano en el camino

CRÓNICA DE LA VISITA DE ALEJANDRO SOLALINDE EN CIUDAD GUZMÁN

El P. Solalinde en su encuentro con los agentes de pastoral de la primera vicaría.

Foto: Ángel Castolo.



Por: Luis Antonio Villalvazo

Párroco San Isidro Labrador
antonio@elpuente.org.mx

.....
“En México, las autoridades policiacas y las bandas del crimen organizado se aprovechan de la vulnerabilidad de los migrantes para estafarlos, y en muchos casos, matarlos”

La noticia de que el padre **Alejandro Solalinde** estaría el jueves 2 de marzo en el Centro Universitario del Sur (CUSur), para impartir una conferencia sobre el significado de la migración en la coyuntura actual, despertó interés para quienes conocían su labor con los migrantes centroamericanos en su paso por México. Para los que no lo conocían, el hecho de que un sacerdote estuviera comprometido con esta causa, les sembró curiosidad.

Entre los interesados, curiosos y acarreados, las 250 sillas del auditorio Adolfo Aguilar Zínser fueron ocupadas. Poco después de las seis de la tarde inició la presentación de la trayectoria y reconocimientos que ha recibido este hombre defensor de los derechos humanos de los migrantes y uno de los 318 candidatos a recibir el premio Nobel de la Paz 2017.

De pie, Solalinde inició su conferencia. Precisó que la migración es un proceso natural impulsado por el derecho a buscar una vida digna, pero que hoy día es negado y criminalizado. “El sistema neoliberal capitalista ha ocasionado una migración forzada por la pobreza, la violencia y la falta de oportunidades en los países de origen de los migrantes. En México, las autoridades policiacas y las bandas del crimen organizado se aprovechan de la vulnerabilidad de los migrantes para estafarlos, y en muchos casos, matarlos”, denunció el fundador del albergue “Hermanos en el camino” establecido en Ixtepec, Oaxaca, el 26 de febrero de 2007.

Luego, por más de cincuenta minutos tocó varios temas de tinte religioso, pero no sobre el tema de la conferencia. “Asistí porque me interesaba conocerlo personalmente y escuchar su experiencia. Pero me salí porque me aburrí su rollo. Creo que Solalinde no tuvo claro el tema y perdió de vista que estaba en una universidad pública y laica. Fue más un sermón que una conferencia”, afirmó Ricardo García, coordinador de la carrera de Ingeniería en Geofísica.

Conforme pasaba el tiempo, la mayoría de los participantes fueron abandonando poco a poco y de manera silenciosa el auditorio. Al final, sólo permaneció una quinta parte, quienes le plantearon preguntas sobre su lucha. Las respuestas de Solalinde, salidas de su experiencia, dejaron un buen sabor. Darinka Rodríguez, estudiante de periodismo, expresó “En medio de la corrupción que vivimos, Solalinde es un testimonio vivo que nos invita a ser actores para estar en el mundo de manera valiente y rebelde en contra de la ambición y explotación que genera individualismo y no la búsqueda del bien común”.

Al día siguiente, viernes 3 de marzo, visitó el Seminario Mayor. Por la mañana celebró la misa y compartió el desayuno con los seminaristas. Fue un encuentro de hermanos en la fe. Solalinde compartió su lucha por ser altavoz del grito de dolor y sufri-

miento de los migrantes, que el sistema ha tratado de callar y desechar. Por su parte, los seminaristas compartieron su experiencia de formación como futuros pastores de las comunidades. “La libertad, la responsabilidad, la ayuda mutua y la austeridad son expresiones que describen el camino de nuestra formación”, afirmó el seminarista Alejandro Salas, en el saludo de bienvenida. Solalinde, entusiasmado expresó: “Este estilo de formación siempre lo anhelé; los felicito y animo a continuar por este camino”.

Por la tarde, Solalinde se encontró con 65 agentes de pastoral de la ciudad. El encuentro inició con la proyección del video “La lucha del Padre Solalinde” realizado por Telesur. Luego vino el saludo y la petición de que compartiera su experiencia con el propósito de dimensionar el fenómeno de la migración, que en los cinco últimos años, ha tomado un nuevo rostro con la llegada de centroamericanos, que al perder la ruta hacia los Estados Unidos, llegan por equivocación a nuestra ciudad.

El corazón del encuentro fue el diálogo abierto entre las inquietudes de algunos participantes con las experiencias de un hombre sencillo y un hermano en el camino de los migrantes. Un pastor que ha descubierto a Cristo en el rostro y realidades de los que se aferran no sólo a los vagones del tren “la bestia”, sino a su sueño de buscar una vida digna. Un profeta de nuestro tiempo que ha sabido anunciar, denunciar y consolar a quienes son criminalizados y excluidos. Un sacerdote que un día, al cruzar las vías del tren, fue encontrado y llamado a cargar la cruda realidad de los migrantes, a defenderla y compartirla en distintos foros a nivel nacional e internacional.

Solalinde cerró el encuentro con un mensaje claro: “No se trata de construir albergues, sino de convertir nuestras casas y comunidades en lugares de encuentro y acogida para quienes tocan nuestra puerta. Esto será posible cuando aprendamos a descubrir a Cristo presente en la vida de los vulnerables y excluidos de nuestra sociedad”. **P**



Sal y luz en nuestros barrios

ENCUENTRO DIOCESANO DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE CONSEJOS COMUNITARIOS



Foto: J. Lorenzo Guzmán J.

Este encuentro fue una oportunidad para enriquecer nuestro servicio.

.....
"Al compartir nuestras vivencias nos dimos cuenta que todos trabajamos con un solo fin que es la construcción del Reino"
.....

Tepec, Sayula, María Auxiliadora, Nuestra Señora del Refugio y San Isidro Labrador compartieron sus diferentes experiencias sobre la Iglesia misionera en la Base con la finalidad de comprender lo que significa e implica un proceso comunitario.

Petra Aguilar López, miembro del Consejo comunitario del barrio de La Virgencita, en la parroquia de Sayula, dijo: "este encuentro fue una oportunidad para enriquecer nuestro servicio en los diferentes procesos comunitarios. Nos sentimos en familia porque al compartir nuestras vivencias nos dimos cuenta que todos trabajamos con un solo fin, que es la construcción del Reino; nos enfrentamos con dificultades pero el Espíritu no nos deja solos".

"Este sueño común de ser una Iglesia servidora del Reino" – remarcó Petra – "nos desafía a salir más a la comunidad y a no encasillarnos en los grupos; a ser motor que impulse los procesos

Con la esperanza de seguir construyendo una Iglesia en camino, sinodal y en salida, servidora y profética, samaritana y comunitaria, el sábado 25 de febrero se realizó el Segundo Encuentro Diocesano de Intercambio de Experiencias de Consejos Comunitarios y Equipos Coordinadores en el Seminario Mayor de Ciudad Guzmán, animado por el Equipo Diocesano de Procesos Comunitarios.

Agentes de pastoral de las parroquias de Tizapán el Alto, Zacoalco, Techaluta, Atoyac,

Por: Heriberto Díaz N.

Alumno del Seminario
contacto@elpuente.org.mx

comunitarios y a dar testimonio del evangelio; a trabajar con la niñez para involucrarlos en la historia, en la vida comunitaria y transmitirles el espíritu de servicio".

La vivencia del encuentro ayudó a tomar conciencia de la situación desafiante que se presenta en México por el empobrecimiento, la corrupción y la inequidad crecientes. Pero a la vez es un tiempo de gracia por las inquietudes que se despiertan en medio de las comunidades, animados por el testimonio del Papa Francisco. Esta es una oportunidad para transformar el mundo, transformar las estructuras de muerte en signos del Reino de Dios. Enviados por el Espíritu reafirmamos nuestro compromiso de ser sal y luz en nuestros barrios, colonias y ranchos. **p**

Vientos nuevos para renovar la esperanza

PADRE ARTURO SOSA NUEVO SUPERIOR GENERAL DE LOS JESUITAS

Del 2 de octubre al 12 de noviembre de 2016 se realizó en Roma la 36 Congregación General de la Compañía de Jesús en la que se eligió al nuevo Superior General.

Por primera vez en la historia de la Compañía se eligió a un jesuita latinoamericano: el padre Arturo Sosa Abascal es originario de Venezuela. Tiene 69 años e ingresó a la edad de 17 años. Después de estudiar filosofía y teología, el padre Sosa hizo un doctorado en Ciencias Políticas en la Universidad Central de Caracas y trabajó 18 años en el Centro de Investigación y Acción Social (CIAS).

Como Superior General, el padre Sosa ha insistido en dos cuestiones importantes para la Iglesia y para la Compañía de Jesús. La primera, es que la misión de proclamar, extender y hacer vida la Buena Noticia no es exclusiva de sacerdotes y religiosos, sino una tarea que debe realizarse en colaboración con los laicos, quienes muchas veces hacen gran parte del trabajo pastoral en la Iglesia. La segunda cuestión es la necesidad de fomentar en los miembros de la Orden una hondura tanto intelectual como espiritual. Pues para entender el mundo en que vivimos y anunciar el Evangelio es necesario conocer a fondo la realidad y estar intensamente unidos a Jesús.

Es tradición que los delegados tengan una audiencia en el Vaticano con el pontífice en turno para que les dirija un mensaje a ellos y a toda la Compañía. El Papa Francisco nos acompañó en la oración de la mañana. Después nos dirigió unas palabras donde nos invitó a pedir insistentemente la consolación del Se-

ñor en nuestra misión, a dejarnos conmovir por la contemplación del Señor puesto en la Cruz, y a hacer el bien que viene del Buen Espíritu, pero sin caer en activismos y siempre con el mismo sentir de la Iglesia. Para cerrar con broche de oro, durante una hora y media pudimos hacerle varias preguntas, las cuales respondió de manera paternal. **p**

Por: P. Alejandro Cancino SJ

Mtro. del Noviciado en Ciudad Guzmán
contacto@elpuente.org.mx



<http://www.elpuente.org.mx/sin-categoria/vientos-nuevos-para-renovar-nuestra-esperanza/>



El Jesuita venezolano es el nuevo Superior General de la Compañía de Jesús.

Foto: flickr.com



Mensajeros de alegrías

UN OFICIO QUE SE MANTIENE VIGENTE A PESAR DE LA MODERNIDAD

Los carteros de Ciudad Guzmán aún entregan hasta 800 cartas diarias.

Foto: José Luis Ruiz



Por: José Luis Ruiz Baltazar

Colaborador
contacto@elpuente.org.mx

En Ciudad Guzmán se entregan entre 220 a 700 sobres de correspondencia por día. Unos utilizan bicicleta y los que van a las periferias, utilizan motocicletas.

En bicicleta, a pie o en motocicleta, los carteros recorren varios kilómetros durante su jornada laboral, que generalmente comienza a las ocho de la mañana y termina entre cuatro y cinco de la tarde. Llueva o truene, los carteros deben cubrir la ruta que les asignaron para entregar la correspondencia en los diferentes domicilios.

La raíz de los carteros está en aquellos mensajeros que caminaban o corrían grandes distancias para llevar algún recado o documento. Hay una leyenda griega que cuenta un hecho singular. Se dice que en el año 490 a. C. había un soldado griego llamado Filípides que corrió 42 kilómetros desde Maratón a Atenas, para entregar un mensaje en el que se decía, que habían ganado la batalla frente a los persas. Al llegar a su destino gritó: “hemos vencido” y luego se desplomó. Para recordar esta hazaña se creó la carrera maratón, que se realiza en todos los eventos deportivos del mundo, especialmente en los Juegos Olímpicos.

A la llegada de los españoles al territorio ocupado por aztecas, mayas, tarascos, mixtecas, zapotecas y tlaxcaltecas, había un sistema de “postas” que realizaban grandes corredores. El caballo todavía no existía en América y eran los hombres quienes comunicaban esas vastas regiones. Los paynanis o “corredores ligeros” y los icichcaltantis o “mensajeros que van de prisa”, recorrían las enormes distancias para intercambiar noticias.

Los aztecas tenían albergues o postas llamadas techisloyan, donde se hacía el relevo de los corredores. Estos albergues estaban a seis millas (casi 10 kilómetros) unos de otros y en ellos estaban los correos, listos para el relevo.

Al entregar el primer correo al corredor, éste trotaba veloz hasta la primera posta, donde comunicaba a otros la noticia o entregaba los documentos. El segundo corredor se trasladaba a la siguiente posta y así sucesivamente, como una especie de carrera de relevos que cruzaba todo el territorio.

Los “correos” se preparaban desde niños para esta tarea y su educación estaba a cargo de los sacerdotes. Por este sistema, Moctezuma tuvo noticias de la llegada de los españoles a tierras aztecas. Los primeros españoles de la conquista y durante un tiempo del virreinato, continuaron utilizando el servicio de los

“paynanis” incorporando los escasos caballos. Es probable que san Sebastián de Aparicio, el primer charro y arriero de América, también prestara sus servicios de correo, valiéndose de su primitivo sistema de transporte a base de carretas tiradas por bueyes.

Ya quedaron atrás los tiempos en que este servicio se hacía a pie, a caballo, en burro o en carreta, o bien en el mismo camión que transportaba el pasaje. Ahora se utilizan vehículos, aviones y barcos para trasladar la correspondencia de una ciudad a otra, en donde se entrega en las oficinas del Servicio Postal Mexicano y luego es repartida por los carteros.

La transformación del cartero

Manuel Chávez Villalvazo es de Ciudad Guzmán y trabaja como cartero desde hace 22 años, recordó que él y Miguel Ángel Reza son los carteros más antiguos en esta ciudad. Agregó que hoy sólo quedan siete carteros de los doce que comenzaron a prestar este servicio. Las rutas que recorren son variadas y se las reparten entre los siete carteros, para entregar entre 220 a 700 sobres de correspondencia por día. Unos utilizan bicicleta y los que van a las periferias, utilizan motocicletas.

Aunque los carteros cumplen con una función importante en la sociedad, últimamente han visto disminuido su trabajo debido al crecimiento de empresas de mensajería y por el uso del correo electrónico. Sobre el servicio de mensajería, el líder del Sindicato del Servicio Postal Mexicano declaró recientemente que: “este tipo de empresas les comen el mandado, ya que la infraestructura de Sepomex es obsoleta, pues la ley de Sepomex dice que toda correspondencia que pese menos de un kilo, debe ser exclusivo del Servicio Postal Mexicano y eso no se respeta”.

Cada 12 de noviembre y desde 1931, se celebra el Día del Cartero. En 1947, el correo mexicano emitió una estampilla postal dedicada al cartero. Alegre y montado en una bicicleta, y con su silbato colgado a su cuello, Manuel Chávez Villalvazo, continúa su ruta para ser portador de buenas o malas noticias. Todo depende de lo que traiga el sobre. **p**



Comunicación de lejos

UNA VENTAJA DE LA TECNOLOGÍA ES LA POSIBILIDAD DE HABLAR CON QUIÉN ESTÁ LEJOS

Foto: wordpress.com

En esta época es indispensable estar permanentemente comunicados. Las distancias ya no son un límite para estar en contacto directo con los demás. La tecnología permite ver, escuchar e interactuar con las personas que no están cerca. Esta tecnología admite comunicaciones de texto, voz, audio y video a un relativo bajo costo.

Las formas de interactuar entre las personas han variado con el transcurso del tiempo: al principio la comunicación era a señas y gruñidos, con señales de humo; el lenguaje escrito transitó de los pictogramas a las cartas, se usaron palomas para llevar mensajes, un cable permitió la transmisión de sonidos, y ahora tenemos chats en vivo, con video incluido.

En las empresas se aprovecha la tecnología para realizar reuniones virtuales, para optimizar costos y agilizar los tiempos de las reuniones, esto permite mejorar la comunicación y agilizar la toma de decisiones en menor tiempo y con un bajo costo; solo se requiere una aplicación, una computadora o dispositivo móvil y conexión a internet para comunicarse y tomar acuerdos o realizar un trabajo colaborativo, efectuándose así una reunión efectiva de trabajo.

El uso de comunicación a distancia que incluye una videoconferencia es una forma de comunicación que se está asumiendo en muchas empresas y organizaciones; la videollamada se considera el elemento principal para impulsar la colaboración y la innovación dentro de las empresas con sedes en diferentes ciudades. Uno de los principales beneficios es el ahorro económico y el aumento de productividad que ofrece a las empresas al evitar los costos de los viajes y el tiempo empleado en los desplazamientos.

No solo en las empresas, el uso de la tecnología de vanguardia ayuda a las familias a mantenerse comunicados; por ejemplo cuando los hijos estudian en una ciudad diferente a la de origen; cuando se van a trabajar a otra ciudad; cuando salen de viaje o vacaciones. Solo es cuestión de conocer la tecnología y las aplicaciones que existen para estar en contacto directo. **p**



Por: Ruth Barragán

Colaboradora
ruth@elpuente.org.mx

Aplicaciones para mantenerse comunicados

Skype	Es un software que permite hacer llamadas telefónicas usando la computadora o dispositivo móvil con conexión a internet; solo se necesita revisar a quiénes se tienen registrados como usuarios de la misma aplicación. La ventaja es que es gratuita; se pueden realizar videollamadas, mensajería instantánea, hacer un uso compartido de pantalla y otras actividades.
Facebook Messenger	Una de las principales características que ofrece este servicio son rapidez y simplicidad, ya que se puede establecer la videoconferencia con cualquier persona con la que se esté chateando, con solo pulsar un botón.
Viber	Fue la primera aplicación que permitía realizar llamadas de voz internacionales sin costo adicional para los usuarios, utilizando solo conexión a internet de los dispositivos.
Hangouts	Es de Google, permite videollamadas en grupo, facilitando realizar auténticas conferencias y alternando la cámara principal automáticamente según donde se reciba la señal de voz.
Tango	Es utilizada para videollamadas, la aplicación debe ser activada antes de contestar, esto hace que las llamadas tarden un poco más en llegar. Una de sus ventajas es la optimización para controlar el tráfico de datos.
Facetime	Es utilizada por dispositivos de marca Apple, sirve para hacer videollamadas; además de que hace uso de todos los contactos que se tienen registrados.

DATOS CURIOSOS

1. De 1700 a 1500 A.C. se desarrolló un conjunto de símbolos como el primer alfabeto para formar palabras en lo que hoy es Siria y Palestina.
2. Los aztecas empleaban mecanismos de comunicación por medio de mensajes escritos y llevados por hombres a pie. Los reyes aztecas los hacían correr grandes distancias para llevar y traer mensajes de forma rápida.
3. Hacia los años 360 A.C. fueron creados los telégrafos de agua que almacenaban información detallada que luego se transmitía por señales de humo o fuego. A esto se le llamó telégrafo hidro-óptico y constaba de una serie de barriles llenos de agua hasta determinado nivel y se tapaban o destapaban de acuerdo a la señal de fuego que correspondiera.
4. El programa más utilizado en Internet para la comunicación es el Messenger.



Foto: juarezhoj.com.mx

El eterno muro

LA PROMESA DE CAMPAÑA DE DONALD TRUMP DE CONSTRUIR UN MURO ENTRE MÉXICO Y EUA ES LA EVIDENCIA DE SU XENOFOBIA.

Por: Daniela Cabañas y
Benjamín García

Colaboradores
contacto@elpuente.org.mx

.....
**Aproximadamente
50% de la
población que vive
en los condados
aledaños a la
frontera, son
hispanos o
descienden de
mexicanos que
generaciones
atrás poblaron la
zona**
.....

Si se tuviera que elegir el tema más controversial alrededor de Donald Trump como candidato y ahora como presidente de la nación norteamericana, sin duda sería la construcción del muro fronterizo entre México y Estados Unidos. Para sorpresa de muchos, esta fue la promesa de campaña más popular entre el electorado estadounidense, dejando en evidencia que el racismo y la xenofobia causan estragos a pesar de ser un país multicultural.

Lamentablemente esta propuesta no es del todo nueva, la intención de mantener a México distante ha permanecido durante décadas; tal vez desde que comenzaron las relaciones bilaterales entre ambas naciones.

Radiografía de la frontera

La frontera entre ambos países se extiende a lo largo de 3 mil 141 km con una población de 14 mil 138 millones de personas viviendo en las ciudades que colindan en ambos lados; aproximadamente 50% de la población que vive en los condados aledaños a la frontera, son hispanos o descenden de mexicanos que generaciones atrás poblaron la zona. Se estima que para el año 2020 la población fronteriza alcance los 20 millones.

Esta zona cuenta con un sistema político y social binacional constituido gracias a la relación que mantienen de manera estrecha los estados fronterizos de ambos países. Esta conexión se da gracias a los vínculos sociales, culturales, ambientales y sobre todo económicos que la caracterizan. Desde los años 40, esta zona ha sufrido cambios considerables gracias al Programa Bracero constituido en 1942 que se aplicó con el objetivo de impulsar el sector agropecuario estadounidense. Después vinieron muchos otros programas entre los que se destaca el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). Con este tratado, el comercio creció y se diversificó.

A pesar de la complejidad de la realidad fronteriza, las autoridades estadounidenses han buscado mantener a los mexicanos al margen de su frontera desde hace mucho tiempo. La prueba está en que el muro no es la única barrera que existiría entre ambos países; también existen restricciones migratorias, como la imposición de una visa para visitar al país vecino y los engorrosos procesos que ello representa, amén de las restricciones para

solicitar un permiso de trabajo o la propia residencia.

Clinton, Obama y Trump: un muro de tres presidentes-

Contrario a lo que mucha gente cree, la idea de construir un muro que separe a Estados Unidos y a México para frenar la migración ilegal, no es una propuesta innovadora del presidente Donald Trump. De hecho, desde la administración de Bill Clinton, se inició el levantamiento de este muro. Inicialmente a través de una orden ejecutiva, Clinton mandó construir tres barreras: una en California, la segunda en Texas y otra en Arizona, siendo éstas de casi ocho metros de altura y con una extensión de alrededor de 587 kilómetros.

La iniciativa que tomó Clinton, fue continuada por el presidente George W. Bush, quien amplió la construcción del muro 285 kilómetros más, resultando en una pared con una extensión de Mil 46 kilómetros en la frontera estadounidense-mexicana. Con los atentados del 11 de septiembre, la política migratoria de Bush se hizo más severa y se llegaron a tomar medidas mucho más drásticas.

Con la aprobación de la “Secure Fence Act”, se aprobó la construcción de una valla metálica a lo largo de mil kilómetros en la frontera, con cámaras de visión nocturna y térmica, lo que aumentó la vigilancia fronteriza. Esta nueva valla incluso fue levantada en áreas donde ya existía el muro que construyó Clinton, lo que resultó en un muro doble en algunas zonas fronterizas.

Además, durante la administración de Barack Obama, a pesar de no continuar con la construcción del muro que iniciaron sus antecesores, se mantuvo una política migratoria muy agresiva, a pesar de no ser plasmada así en los medios de comunicación. Obama duplicó los recursos de protección en la frontera con México, tanto del personal como del equipo, así como llevando los números de deportaciones de inmigrantes a los niveles más altos en la historia, expulsando a casi 3 millones personas de territorio estadounidense.

Con el actual presidente Donald Trump, quien desde el inicio de su campaña electoral planteó la construcción de un muro a lo largo de la frontera para no dejar pasar a los migrantes, no tenía en mente el enorme costo que ese muro tendría. Según el Washington Post, el muro de Trump costaría un poco más de 25 mil millones de dólares y se necesitaría a miles de trabajadores durante varios años.

Otras fronteras, otros muros

En la historia reciente de la humanidad, los muros fronterizos han tenido un papel protagónico. Basta recordar el muro de Berlín que dividió no solo Alemania sino Europa entera por muchos años, o lo que pasa actualmente en Palestina, en la Franja de Gaza, donde los palestinos viven aislados por los muros que ha construido el estado israelí para mantenerlos aislados.

Al respecto el actual alcalde de Berlín, Michael Müller, pidió públicamente a Trump que no construyera el muro, hablando desde la experiencia de Alemania. “Simplemente no podemos aceptar que nuestra experiencia histórica sea desechada por el mismo pueblo al que en gran parte le debemos nuestra libertad, los estadounidenses”, dijo el alcalde en su comunicado, apelando al presidente de Estados Unidos para evitar que la historia se repita. Además, el experto en política comparada y migración, Dietrich Thränhardt, incluso llegó a comprar el Muro de Berlín y el muro entre México y Estados Unidos, ya que cada año muere la misma cantidad de personas que fallecieron durante todo el tiempo que existió el muro en Alemania; por lo que considera que es peor la división entre los dos países.

En lo que se refiere al muro ilegal de Israel, construido alrededor de la Franja de Gaza y el área ocupada de Cisjordania, éste tiene a más de dos

millones de palestinos aislados y viviendo en un clima de terror y acecho, ya que la vigilancia permanente y los controles de tránsito los mantienen en un ambiente de asedio. Es de resaltar, que la compañía israelí que construyó este muro, ha expresado su interés por construir el muro de Trump, así como uno en la frontera entre Kenia y Somalia.

Tanto el Muro de Berlín como el de la Franja de Gaza son símbolos de la falta de voluntad de los gobiernos por atender de manera oportuna las necesidades de las fronteras. Por eso el muro entre Estados Unidos y México no solo es un proyecto incosteable económicamente hablando, sino también un proyecto anacrónico que fuera de atender el problema de inseguridad en la frontera, o de resolver las causas de la migración forzada o económica, solo recrudece la realidad de esa zona.

En la historia internacional los muros que han sido levantados no traen más que problemas y desgracias para sus pobladores; son símbolos de guerras y levantamientos que lejos de aportar al crecimiento y desarrollo integral de las naciones, se convierten en plataformas para crisis políticas y sociales. Esperemos que estos ejemplos hagan recapacitar al presidente estadounidense y atiendan al llamado de la comunidad internacional.

El muro no es buena idea, el muro no solo nos sepa-

ra a nosotros, separa a Estados Unidos de la reputación en pro de la libertad que ha construido durante su existencia. **P**



Foto: elmoltrinoonline.com

Es un problema que mide más de 3 mil kilómetros.



Foto: revistaeclesia.com

El Muro de Berlín que dividía a Alemania en Oriental y Occidental, derribado en 1989.

.....
“Simplemente no podemos aceptar que nuestra experiencia histórica sea desechada por el mismo pueblo al que en gran parte le debemos nuestra libertad, los estadounidenses”
.....

Un muro "impenetrable"

Trump prometió hacer un muro físico, alto y poderoso, pero el Congreso de EU descarta el sí a este proyecto antes del 28 de abril por falta de presupuesto.



LA FRONTERA SE EXTIENDE A 3.142km

Cuenta con diferentes tipos de terrenos, desde zonas desérticas hasta el exuberante entorno del Río Grande.



PARA EL MURO DE TRUMP SE NECESITARÍAN

9.7 millones de m³ de concreto

Cada m³ cuesta 900 dólares, es decir, un costo total de 9 mil MDD invertidos.

LafargeHolcim (cementera suizo-francesa), es la empresa lista para vender cemento a este proyecto.



YA SE HAN BLOQUEADO APROXIMÁDAMENTE 1.046km

Con una serie de vallas, cercas y muros de diferentes estructuras y alturas que comenzaron a construirse en 1994 y le han costado al gobierno de EU más de 7 mil MDD.



SUELDO PROMEDIO EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN:

28.42 DÓLARES POR HORA

No se ha definido el número de trabajadores que se requieren para la obra, pero existe escases de mano de obra en la región a causa del aumento en los sueldos y el retraso en otras obras.



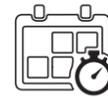
SEGÚN TRUMP: EL MURO MEDIRÁ MÁS DE: 1.600km

Extendiéndose 3m por debajo de la tierra, con un alcance de 15m de alto y costará unos 12 mil MDD.

The Washington Post lo estima en 25 mil MDD.

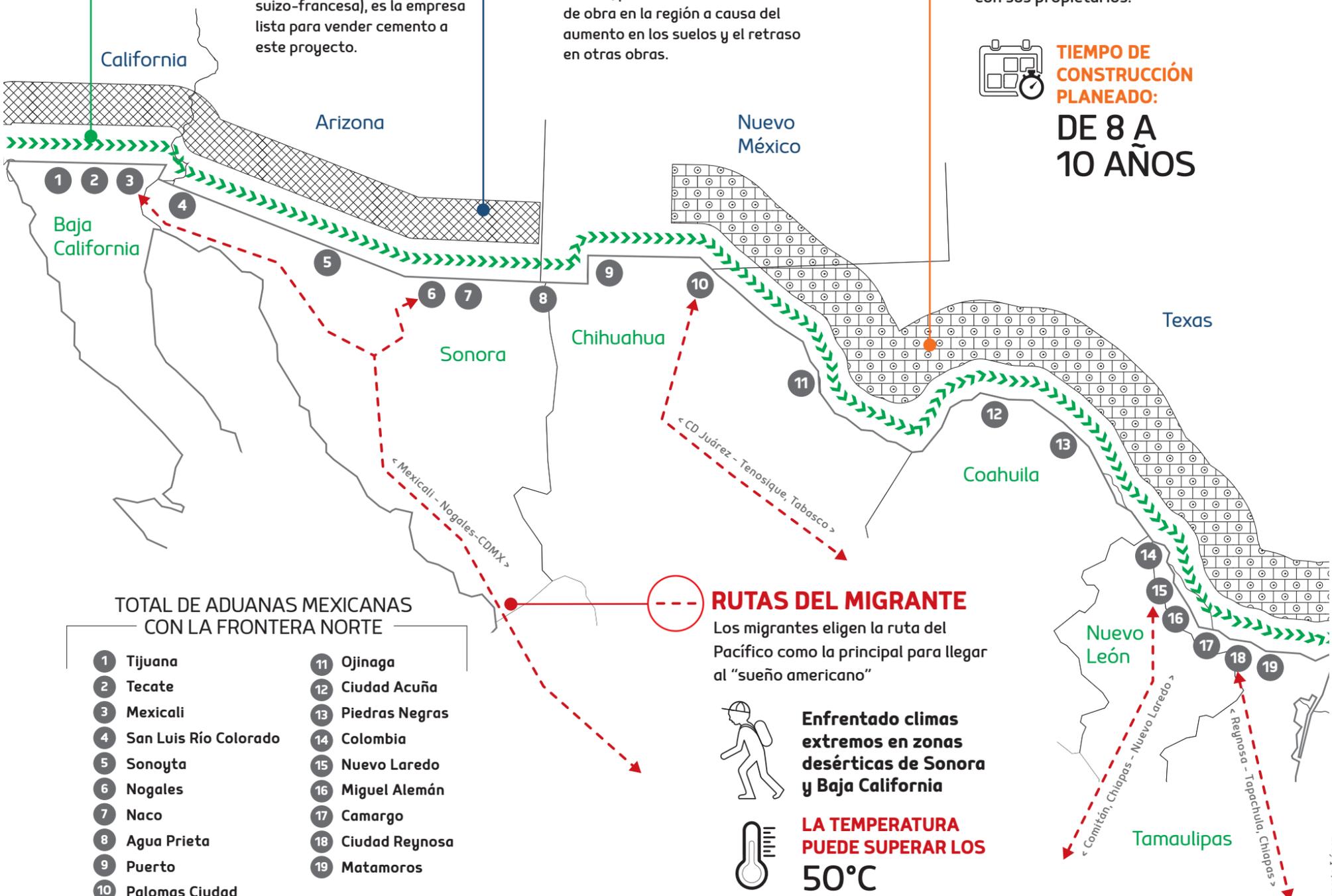
EL MURO CRUZARÍA TERRENOS PRIVADOS

Lo que ameritaría que el gobierno tenga que hacer adquisiciones de tierras o llegar a acuerdos financieros con sus propietarios.



TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN PLANEADO:

DE 8 A 10 AÑOS



TOTAL DE ADUANAS MEXICANAS CON LA FRONTERA NORTE

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1 Tijuana | 11 Ojinaga |
| 2 Tecate | 12 Ciudad Acuña |
| 3 Mexicali | 13 Piedras Negras |
| 4 San Luis Río Colorado | 14 Colombia |
| 5 Sonoyta | 15 Nuevo Laredo |
| 6 Nogales | 16 Miguel Alemán |
| 7 Naco | 17 Camargo |
| 8 Agua Prieta | 18 Ciudad Reynosa |
| 9 Puerto | 19 Matamoros |
| 10 Palomas Ciudad Juárez | |

RUTAS DEL MIGRANTE

Los migrantes eligen la ruta del Pacífico como la principal para llegar al "sueño americano"



Enfrentado climas extremos en zonas desérticas de Sonora y Baja California



LA TEMPERATURA PUEDE SUPERAR LOS 50°C

Elaboración propia con datos de: Konstantin Kakaes, MIT Technology Review, BCC News, The Washington Post, Amnistía Internacional, Milenio, Nación 321,



Calle Moctezuma No. 25 CP. 49000, Cd. Guzmán, Jalisco, México. Tel. (341) 412 1631
Correo electrónico: contacto@elpuente.org.mx
Impresión: Impresos comerciales Milenio
Tiraje: 9 mil ejemplares. Registro en trámite.
www.elpuente.org.mx

CONSEJO EDITORIAL
P. Salvador Urteaga
P. José Sánchez Sánchez
Carlos Efrén Rangel
Jorge Rocha

DIRECTOR
P. Luis Antonio Villalvazo
CORRECTOR DE ESTILO
Carlos Efrén Rangel
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Óscar G. Molgado Esqueda
Ernesto López

COLABORADORES
P. Alfredo Monreal
P. Lorenzo Guzmán
P. Juan Manuel Hurtado
P. Francisco Mejía
Mónica Barragán
María de Jesús Ramírez
Ruth Barragán
Alonso Sánchez
Carlos Cordero
José Luis Ruíz
Cristian Rodríguez Pinto
Isaias Nava

ADMINISTRACIÓN
P. Francisco Arias
Carlos Córdova Flores
SECRETARÍA
Cristina Mejía Guzmán