



FUNDEMAR

ACTUALIDAD DE LA REGIÓN TUMBES

AÑO I N° 01

TUMBES, 2023

Tumbes

cuenta con todo el potencial turístico, gastronómico, productivo y empresarial para convertirse en una de las regiones más importantes del país. Sólo hace falta voluntad y decisión para lograrlo.

Julio Socola
Fotografía



Plaza Mayor de Tumbes



Playa Zorritos



Guayacones - Cap Hoyle

Catedral de Tumbes



Representación - Casique Chilimasa



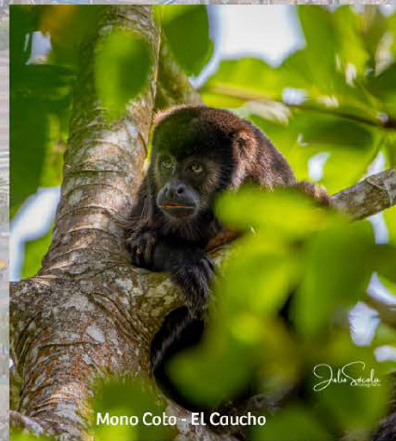
El Bendito - Zarumilla



Bocapán - Zorritos



Manglar - Puerto Pizarro



Mono Coto - EL Caucho

Foto: Juan Carlos Flores/Excelente vista de Punta Mero/C. V./Tumbes



FUNDEMAR

Editorial

- ◆ Mg. César Pardo Neumann
- ◆ Julio Sócola
- ◆ Carolina Morales
- ◆ Warner Martínez
- ◆ Dr. Carlos Canepa
- ◆ Ing. Tulio Merino
- ◆ Ing. Gianfranco Mendoza
- ◆ Prof. Félix Hugo
- ◆ Juan Carlos Flores
- ◆ Caja Piura
- ◆ Andrés Edson
- ◆ Municipalidad Provincial de Tumbes
- ◆ Incuba UNTUMBES
- ◆ Coordinador Ejecutivo
- ◆ Félix Fabián Puente
- ◆ DIREPRO
- ◆ Universidad Nacional de Tumbes
- ◆ SEGT POSTGRADO
- ◆ Dr. Eloy Ramírez y de Montenegro
- ◆ C.D.A Yulisa Medina
- ◆ Antonio Miranda Saavedra
- ◆ Especialista en Turismo
- ◆ Rodolfo Agramonte Pintado
- ◆ Director Regional
- ◆ Jhon Ypanaque - Director
- ◆ Gaseocentro La Alborada S.R.L
- ◆ ICA DE PERÚ POSTGRADO
- ◆ IGEP INSTITUTO GLOBALIZADO EN EDUCACIÓN PROFESIONAL
- ◆ 3G CONSULTING
- ◆ Lic. Patricia Oyola
- ◆ Bach. Melina Egusquiza Romero

Reunir información relevante sobre nuestra Región para exponerla periódicamente a través de una revista a todos los actores de los diferentes sectores socioeconómicos, mostrando donde estamos y adónde vamos, es un reto que nos hemos impuesto como Fundación para el Desarrollo Regional y Macro Regional de la Universidad Nacional de Tumbes – FUNDEMAR.

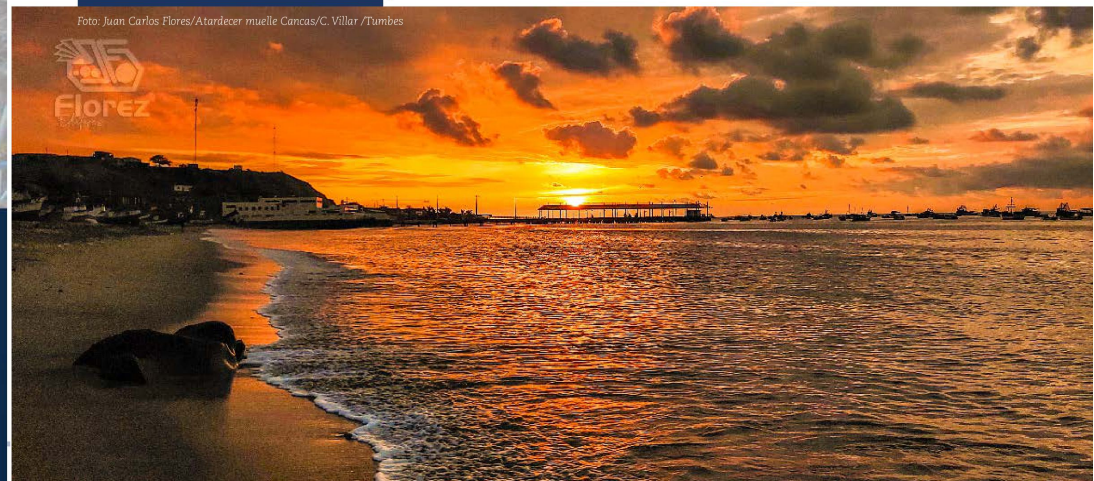
Nuestro objetivo central se sustenta en vincular nuestra institución al desarrollo productivo de la región de Tumbes con la Universidad Nacional de Tumbes, desarrollando proyectos de investigación de transferencia tecnológica, implementando alianzas estratégicas con el sector privado y público, y ejecutando capacitaciones para fortalecer el desarrollo académico.

Actuamos bajo el principio de que las Universidades son la fuente de conocimiento para ofrecer las alternativas de solución a los problemas socio-económicos que aquejan a la sociedad.

Los países desarrollados siempre tienen como aliado estratégico a las universidades, y en esa línea los países emergentes como el nuestro, están direccionando sus esfuerzos para que sus universidades logren niveles tecnológicos capaces de resolver los problemas de su área de influencia.

Por ello, la presente publicación se constituye desde ya en el principal vocero y promotor de la transformación de nuestro querido Tumbes.

Foto: Juan Carlos Flores/Atardecer muelle Cancas/C. Villar /Tumbes



Julio Sócola es un fotógrafo nacido en Tumbes Perú. Desde muy joven, sintió una gran pasión por la fotografía, lo que lo llevó a dedicarse a esta disciplina de fotografía y video.

Su trabajo se ha exhibido en el Perú como en el extranjero, y ha recibido varios premios y reconocimientos por su talento y creatividad, además de su trabajo como fotógrafo, Julio también ha impartido talleres de fotografía para jóvenes y adultos, compartiendo su pasión y conocimiento con la próxima generación de fotógrafos.

En resumen, Julio Sócola es un fotógrafo tumbesino apasionado y comprometido con su arte, que ha dejado una huella significativa en el mundo de la fotografía peruana y ha contribuido a promover y preservar el turismo de su región.

INDICE

I. RIQUEZA CULTURAL Y NATURAL DE TUMBES

Pág.

| | |
|---|---|
| El palo de balsa | 4 |
| Resultados de una gestión exitosa | 5 |
| La necesidad de contabilizar | 6 |
| A comer pescado | 7 |

II. ACTUALIDAD DE LA REGIÓN DE TUMBES

Pág.

| | |
|--|----|
| Capacidad de gestión para el cambio de Tumbes | 8 |
| DIREPRO | 11 |
| Convenio interinstitucional Tripartito | 13 |
| Universidad Nacional de Tumbes | 14 |
| Incuba UNTumbes | 16 |
| Acuicultura Nuestra | 17 |
| La realidad agropecuaria | 22 |
| Turismos en Tumbes | 24 |
| Actividad laborable del Mototaxista | 28 |
| Los cuarteles en Tumbes | 29 |
| Contaminación del río Tumbes | 30 |
| Gestión de riesgo de desastres | 33 |
| Siembra vida, siembra un árbol- C.E. Virgen del Perpetuo Socorro | 34 |

FUNDEMAR



MISIÓN

Fomentar el desarrollo regional del Departamento de Tumbes, mediante la ejecución de estudios, programas, proyectos de investigación científica y educación superior, a través de la articulación con los sectores públicos y privados del ámbito regional, macro regional y nacional.

VISIÓN

Queremos ser una fundación reconocida a nivel regional y nacional por el impacto de la labor que se realice a través de la articulación con los sectores públicos y privados en bienestar al desarrollo sostenible de la región de Tumbes.

VALORES

Liderazgo.- Ejercemos un papel fundamental en nuestra sociedad como una organización que motiva la colaboración comunitaria en busca de un bien común.

Confianza.- Generamos confianza a nuestros padrinos y a la comunidad en general de que contamos con un equipo eficiente y capaz, comprometido con los objetivos de la Fundación.

Responsabilidad.- Impulsamos el logro de los objetivos e impulsamos la creación y el mantenimiento de un clima laboral saludable. Los trabajadores se sienten más comprometidos y se hacen responsables de su contribución a los resultados finales.

Solidaridad.- Somos una organización solidaria que trabaja como una gran familia con las personas, comunidades y organizaciones a quienes los brindamos apoyo, así como de las que con su apoyo nos permiten brindarlo

Respeto.- Impulsamos la sana convivencia y la comunicación eficaz entre las personas con el fin de crear las condiciones para el surgimiento de la confianza, valor fundamental para el logro de los objetivos de la Fundación.

¿QUIÉNES SOMOS?

Una organización sin fines de lucro que nacimos a raíz de la iniciativa de un grupo de docentes de crear una institución que a través de la investigación y del fortalecimiento del talento humano de la Universidad y su entorno, lidere, contribuya e impulse, mediante alianzas, el desarrollo socioeconómico, que apoya las iniciativas científicas que generen oportunidades para mejorar la calidad de vida de nuestra sociedad, fomentando siempre la colaboración comunitaria en busca de un bien común.



¿A QUÉ NOS DEDICAMOS?

Difundimos nuestros propósitos ante nuestra comunidad, sectores empresariales y académicos para lograr que nos conozcan y se identifiquen con los objetivos de nuestra organización, de tal manera que, a través de ellos y de nuestros logros, obtengamos el apoyo económico y/o tecnológico de empresas del sector privado y de organizaciones cooperantes de mayor envergadura para poder desarrollar actividades de investigación orientadas a mejorar el desarrollo socio económico de la región Tumbes y de nuestro país.

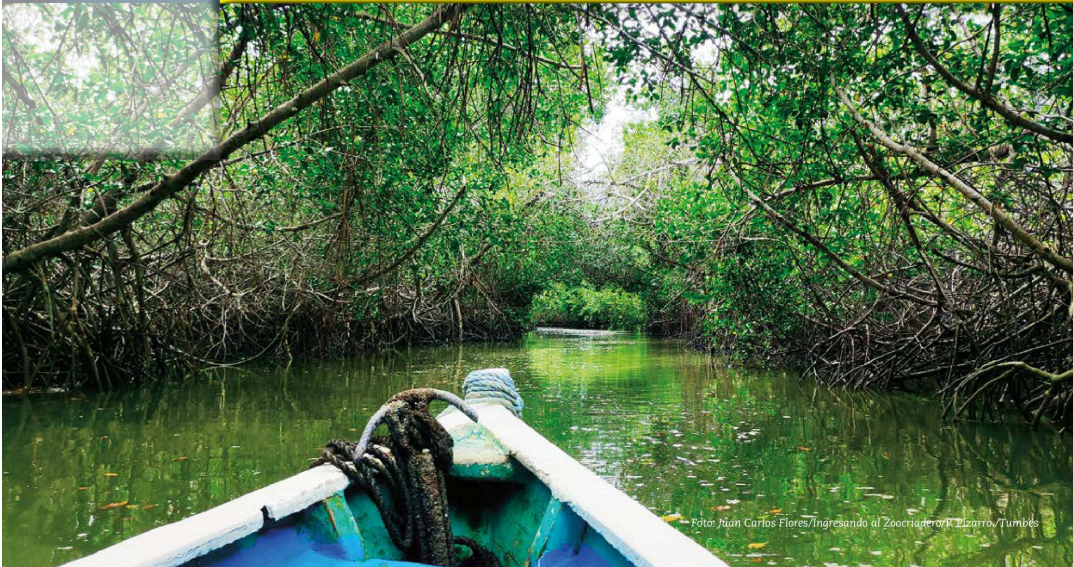


Foto: Juan Carlos Flores/Ingresando al Zoológico de El Estero, Tumbes

El palo de balsa

Prof. Félix Hugo Noblecilla Purizaga (*)

El Palo de Balsa Ochocroma pyramidale es un árbol que crece silvestre en nuestros bosques. Con su tronco los tumbesinos prehispánicos lograron hacer grandes balsas que les permitían navegar enormes distancias para intercambiar productos, especialmente para la obtención del preciado molusco Spondylus princeps con el cual elaboraban las valiosas mini esculturas "Mullu" que fueron requeridas para actos sagrados en diversas culturas de Sudamérica.



Su tronco es largo y recto, alcanzando hasta 30 metros de altura, su follaje está siempre verde, aunque puede dejar caer sus hojas si la estación seca es muy larga.

En Tumbes actual lo usan algunos pescadores artesanales para elaborar sus balsillas útiles en las faenas de pesca artesanal. En otros países lo usan para la construcción de botes, cayucos, canaletas, juguetes, boyas, flotadores, salvavidas, flotadores de redes de pesca, maquetas de aeromodelismo y arquitectónicas, tableros contrachapados, aislamientos de refrigeración y sonido, dispositivos de resorte o elásticos, tapón para recipientes, asentadores de navajas, moldes, maniqués, figuras esculpidas, protección en el transporte de muebles.

El Palo de Balsa es una de las maderas más empleadas para cajones de transporte de alimentos por su ligereza, bajo costo y por no tener olor o sabor que transmitir a los alimentos.

También por esto se le puede encontrar en todo el mundo en los merca-

dos de frutas, verduras, carne, pescado, productos y lácteos; además, es muy bueno para la producción de pulpa para papel, etc.

De la corteza interna se obtienen fibras para hacer sogas rústicas. La lana que recubre la semilla es buena para el relleno de almohadas, colchones, chamarras y bolsas de dormir, pues es suave al tacto y no se pudre fácilmente.

La decocción de la corteza se toma para bajar la fiebre. Si es de raíz se usa para diarreas y cólicos; el jugo de la fruta se toma para infecciones del pecho, bronquitis, tos seca, gripe.

Su distribución natural va desde México, Costa Rica, Perú, Ecuador, Bolivia, Brasil, Venezuela hasta Paraguay. Actualmente Ecuador es el país que produce la mayor cantidad de madera de Palo de Balsa nivel mundial. (Fuentes web: wikipedia, tropicaltimber).

<Ecuador está viviendo el boom de la madera balsa, sirviéndole al gobierno del expresidente Lenin Moreno para

vanagloriarse del incremento de las exportaciones no petroleras.

En el 2020, durante la emergencia sanitaria, nuestro país vecino exportó 402 millones de dólares de esta materia prima, según cifras del Banco Central del Ecuador (Fuente: Mongabay).

En Tumbes debemos poner la mirada en el desarrollo sostenible, la carencia de investigaciones sobre nuestra riqueza forestal hace que se cometan atentados contra los ecosistemas, promoviéndose recortes de nuestras Áreas Naturales Protegidas, bajo el pretexto de la construcción de embalajes que generarían severos impactos ambientales, cuando los bosques producen de manera natural la riqueza que se necesita para crecer económicamente siempre en el marco de una explotación racional.

(*) Prof. de Ciencias Naturales. Labora en la Dirección Regional de Educación de Tumbes como especialista en Ciencia y Tecnología y Educación Ambiental.

RESULTADOS DE UNA GESTIÓN EXITOSA

Caja Piura sumó S/ 69.7 millones en utilidades al cierre de octubre, consiguiendo un crecimiento de 161.3% respecto al mismo mes en el 2021, sostiene Mercedes Franco, presidenta del Directorio de Caja Piura, quien reflexiona sobre los buenos resultados de este año como una evidencia del crecimiento y solidez financiera de la institución que trabaja por mejorar la calidad de vida de millones de peruanos desde hace 40 años.



CONFIANZA QUE SE TRADUCE EN UN RÉCORD HISTÓRICO

Los resultados financieros de Caja Piura reflejan la confianza de un millón 703 mil clientes en sus productos comerciales, rentabilidad de sus operaciones y reputación de la marca. "A pesar de ser un año difícil, el buen estado de la salud financiera de Caja Piura garantiza nuestra capacidad para apoyar a miles de emprendedores en la reactivación de sus negocios post pandemia", explica Franco.

Caja Piura, que a la fecha cuenta con 1,989 puntos de atención propios, los cuales incluyen Agencias, Oficinas Especiales, Oficinas Informativas, Cajeros Automáticos, Caja Piura Agentes, y 13,733 agentes Kasnet en todos los departamentos del país; fortaleciendo su presencia en zonas rurales, de donde provienen el 30% del total de sus clientes, según detalla Franco y agrega que las colocaciones de créditos para los empresarios de la micro y pequeña empresa de estas zonas crecieron un 12% respecto al 2021. En el presente año se ha logrado incrementar el número de clientes en créditos, con un total de 37,805 lo que representa el 13.24% en comparación al cierre del año 2021.

En los dos últimos meses del 2022, Caja Piura también alcanzó un récord histórico

acumulado de S/ 5 mil millones de soles en colocaciones crediticias, demostrando así su posicionamiento en el mercado. "Con el impulso de la campaña navideña, a fines de año esperamos superar los S/5,120 millones en préstamos entregados, lo cual representaría un crecimiento del 15% respecto al año pasado", menciona la presidenta del Directorio.

CAMPAÑA PARA PREMIAR A LOS MEJORES AHORRISTAS

Respecto a los productos de ahorro, hasta octubre del 2022, el número de clientes vigentes de Caja Piura es de 1,379,592, creció respecto al año pasado en 17,153 nuevos ahorristas que apostaron por guardar su patrimonio en una entidad sólida y segura. "Venimos realizando constantemente campañas para inculcar la cultura del ahorro y ayudar así a los peruanos a hacer crecer su dinero y cumplir sus objetivos", destaca Franco.

Parte de ese trabajo incluye la campaña "Platita caída del cielo", con la cual Caja Piura premia la confianza y permanencia de los ahorristas con sorteos de hasta S/100,000, la campaña Pon a Chamber tus Ahorros la cual permite abrir cuentas a plazo fijo con tasas de hasta 9.25% a nivel nacional a partir de S/500. "

"A fin de año esperamos sumar 23 mil ahorristas más. Por ahora, las regiones donde se percibe un mayor interés de las personas por reservar una parte de sus ingresos son Nor Oriente y Norte", precisa Mercedes Franco, además manifestó que la microfinanciera eliminó el costo de mantenimiento en sus cuentas de ahorro y no cobra comisiones a los depósitos que sus clientes realizan en los cajeros Piura Cash. Los depósitos a través de Caja Piura Agente, también son sin costo, gracias a una campaña vigente.

Caja Piura es una entidad líder en el sector de microfinanzas del país, cuyo éxito no solo se sustenta en los resultados del negocio: "Hace más de 40 años ofrecemos desarrollo a cada zona del Perú donde llegamos. Caja Piura apoya a millones de empresarios de la micro y pequeña empresa brindando educación financiera, promoviendo iniciativas sociales enfocadas en el deporte, la cultura y el turismo. Somos un ejemplo de cómo una marca se preocupa por generar impacto en el futuro de la sociedad en todo el Perú", concluye Mercedes Franco.



La necesidad de contabilizar

La necesidad de anotar. La necesidad básica de registrar. En esta ocasión reflexionamos sobre la importancia de la contabilidad en la historia de la humanidad y el compromiso que tenemos con el desarrollo de nuestros pueblos.

Por: **Andrés Edson Panta Quiroga**
Decano del Colegio de Contadores de Tumbes
2021-2022

Estamos celebrando nuestro 63° años de la promulgación de la ley de profesionalización del Contador Público Ley N° 13253 y permítanme reflexionar respecto a la necesidad básica de registrar y sobre la importancia de la información contable.

Recientemente se publicó en el semanario Hildebrandt (19/08/2022 Pag. 23) el artículo titulado "Nacimiento de la escritura" texto donde se resume brillantemente el origen del lenguaje escrito, ubicando a la URUK (Mesopotamia 3500 años A.C.) como la ciudad donde se ideó la primera escritura jeroglífica, citaré, convenientemente, el siguiente párrafo:

"... Además, es posible también que, si no una forma de escritura, sí una forma de contabilidad precediera en varios cientos de años a las inscripciones de Uruk. Cabe incluso la posibilidad de que la escritura fuera un desarrollo de sus cálculos contables..." (Hugh Thomas - "Una inconclusa historia del mundo" 1979)

Conforme al estudio citado, antes de aprender a escribir el hombre tuvo como prioridad hacer la contabilidad de sus actividades, dato histórico que ubica a nuestra profesión como protagonista de la historia.

Análisis similar lo encontramos en la publicación realizada por nuestro dilecto



a mi amigo CPC Edgar Olaya <https://www.facebook.com/notes/685741965390659/>, en su artículo denominado "Conociendo a al colega CPC kushim de Sumeria" el cual también postula que en los registros encontrados en tablillas de arcilla de hace 3500 en la ciudad de sumeria corresponde a "registros esenciales" para la existencia del naciente aparato estatal Sumerio, e indica que son documentos de corte contable que, como en el caso de la imagen, registra la producción de cebada.

Ahí se indica: "29,086 cebada 37 meses Kushim". Algo que bien puede leerse: "Un total de 29.086 medidas de cebada se recibieron a lo largo de 37 meses. Firmado, Kushim." Dato interesante que nos lleva a deducir que según el autor de esta investigación Yuval

Noah Harari, en su libro "Sapiens - de animales a dioses", "Si Kushim fue, efectivamente, una persona, ¡puede ser el primer individuo de la historia cuyo nombre no es conocido! Por lo tanto "el primer nombre registrado en la historia pertenecía a un contable y no a un profeta, un poeta o un gran conquistador".

Para finalizar, también tenemos en el mismísimo relato bíblico (Génesis 1,26-31) donde Dios al sexto día realiza un inventario de todo cuanto había hecho; y solo después, al séptimo día descansó.

Entonces podemos concluir que: **"LA INFORMACIÓN CONTABLE, SIEMPRE ES LO PRIMERO PARA TODO Y PARA TODOS"**

Promoviendo una vida saludable para miles de familias

A comer pescado



El Ministerio de la Producción, a través del Programa Nacional "A Comer Pescado", trabaja por el bienestar de las familias peruanas, promoviendo una alimentación saludable a base de productos hidrobiológicos de calidad, provenientes de la pesca artesanal y producción acuícola.

En este aspecto, articulamos la demanda con la oferta y trabajamos con los diversos actores de la cadena productiva.

Nuestro objetivo es fomentar el consumo de productos hidrobiológicos con énfasis en las zonas de bajo consumo.

El programa se inició en la zona sierra del país y a lo largo de los años ha ido ampliando su cobertura hasta intervenir a nivel nacional.

Aplicamos estrategias como el fortalecimiento de las redes de distribución y comercialización de productos pesqueros, la promoción de su consumo y la educación alimentaria y nutricional.



El festival "Mi Pescadería" es una de las actividades donde unimos a todos los actores de la cadena de producción lo que permite al público comprar pescado a precios económicos. También promovemos la actividad "Conservas Peruana a tu mesa" para la comercialización de conservas peruanas, elaboradas por nuestras Mypes conserveras, desarrollando cocinas demostrativas a base de productos hidrobiológicos con nuestras madres de comedores populares, ollas comunes y chefs.

Logros

Durante el año 2021 y en lo que va del 2022, se realizaron 267 actividades de promoción en 13 distritos de la región donde se promocionó más de 135 toneladas de productos hidrobiológicos y más de 74 mil latas de conservas de pescado a precios económicos, beneficiando a más de 106 mil familias tumbesinas.

Todos estos resultados no serían posibles sin el apoyo de diferentes instituciones y actores clave involucrados en la promoción de una mejor alimentación con énfasis en el consumo de productos hidrobiológicos, desde los gobiernos locales que se involucraron en autorizar el uso de los espacios públicos para estas actividades.

Asimismo, tenemos al nivel de gobierno provincial y regional, quienes nos brindan todos los recursos a nuestra disposición para hacer de



Programa Nacional A Comer Pescado
Félix Fabián Puente De La Vega Chumbe
Coordinador Ejecutivo

estas actividades un éxito y de esta manera beneficiar a la población al promover el consumo de un buen alimento por lo menos dos veces a la semana.

A nivel nacional

Durante el año 2021 y en lo que va del 2022, el Programa ha realizado 11,580 actividades de promoción de productos hidrobiológicos (pescado y conservas), logrando colocar más de 4,404 toneladas de productos hidrobiológicos y 3,565,096 latas de conservas de pescado a precios económicos, beneficiando a más de 3.7 millones de familias beneficiadas.

Desde su creación, ha contribuido al incremento del consumo de productos hidrobiológicos, pasando de 13.2 kilogramos por persona en el 2012 a 18.4 kilogramos por persona en el 2021, mostrando un aumento de 5.2 kilogramos; que representa un crecimiento del 39.4% respecto al 2012.

Alcalde electo de la provincia
Hildebrando Antón Navarro:

Con capacidad y gestión vamos a cambiarle el rostro a Tumbes

A estas alturas usted ya debe tener un diagnóstico de cómo se encuentra la provincia: ¿Cuáles serán sus primeras acciones y que metas iniciales se ha propuesto en los primeros 100 días de gobierno?

Bueno, tenemos un diagnóstico preliminar que se va a corroborar con la información que vamos a recaudar del proceso de transferencia, creo que ahí va a salir una información más precisa, porque tenemos que afinar a todo el aparato administrativo de la municipalidad, ya que, hoy por hoy al culminar la anterior gestión es un relajo el aparato administrativo, entonces tenemos que poner orden para poder enfrentar los retos que nos ha puesto la ciudadanía; problemas como el tema del agua,

el saneamiento físico legal, recojo de basura, inseguridad ciudadana, parques y ordenamiento terrestre, entre otros. Creo que tenemos que actuar de manera rápida y eficiente para que la ciudadanía en los primeros meses del año vea que tenemos una forma diferente de trabajar y sobre todo empatando y coincidiendo con las justas aspiraciones del pueblo tumbesino.

Un gran problema que afronta Tumbes es la inseguridad ciudadana. ¿Qué estrategias aplicará en cada caso para empezar a solucionarlos?

Aquí no queda otra cosa que unir esfuerzos, todas las sinergias tienen que ir a un objetivo común, que es brindarle un mejor servicio de

La autoridad provincial que tiene en sus manos los destinos de la provincia a partir del 2023, se anima a contestar preguntas puntuales y esboza la forma cómo desarrollará su gestión municipal, apuntando a devolverle a Tumbes el rostro del desarrollo y la modernidad.

seguridad a la ciudadanía tumbesina, para ello vamos a entablar un diálogo muy fructífero con la Policía Nacional del Perú; también vamos a entrar en la organización de las juntas vecinales, mantendremos al serenazgo capacitado debidamente y la Policía Nacional para que en conjunto podamos enfrentar este problema. Tendremos que organizar a la comunidad para que contribuya junto a la Policía, serenazgo y las juntas vecinales e ir paulatinamente contrarrestando este tipo de problema con labores educativas, recreativas y culturales. Todo lo que contribuya a generar mayores niveles de bloqueo para que los jóvenes y niños no se vean involucrados en actos ilícitos servirán para fortalecer la seguridad ciudadana.

La corrupción le hace mucho daño a la sociedad e impide la ejecución de calidad de los proyectos de inversión, llevándose el dinero de los tumbesinos a las manos de un pequeño grupo de corruptos. ¿Cuál será su estrategia a este álgido problema?

Este es un punto donde la población tumbesina y nacional ven que las nuevas gestiones tienen que dar un giro de 180 grados para bloquear este comportamiento de las autoridades, Tumbes tiene el triste privilegio de estar en el tercio superior de la corrupción en nuestro país, autoridades presas, fugadas y otras procesadas, eso no es un buen indicador, creo que ese es el gran reto para las autoridades electas para enfrentar a partir de 1 de enero. La población tumbesina está pidiendo transparencia para tener obras de calidad y que de una u otra forma no se vean obras abandonadas, inconclusas u obras mal hechas, creo que eso tiene que terminar para que la ciudadanía pueda disfrutar de las obras y puedan repercutir en la mejor calidad de vida de la población tumbesina.

Los servicios de limpieza pública, ornato y mantenimiento de parques y jardines deben reforzarse y mejorarse. ¿Cómo lo hará?

Para ello tenemos que buscar aliados estratégicos, porque los primeros meses no nos van a dar los recursos y vamos a encontrar toda la maquinaria encargada del recojo de los residuos sólidos en un mal estado, ya estamos coordinando con el Gobierno Regional. Hemos recibido el apoyo de una entidad castrense que nos va a proporcionar un cargador frontal y un volquete para recoger la basura de diferentes asentamientos humanos y en los diferentes parques de nuestra provincia; asimismo, tenemos que entrar a una fuerte sensibilización a la población para que pueda sacar la basura en horarios establecidos y facilitar la labor de los trabajadores de la limpieza pública. Por lo tanto, tenemos que tener un nivel de organización para optimizar el recurso



humano como mecánico, tales son: compartidores, camionetas, volquetes y cargadores frontales para brindarle un mejor servicio de limpieza pública a la ciudadanía.

Decenas de asentamientos humanos piden construcción de pistas y veredas. ¿Tiene un programa concreto en este aspecto?

Con el Gobierno Regional hemos conversado para tener un convenio interinstitucional con el Gobierno Provincial para que este mismo proporcione los insumos y con ello entrara a un plan ofensivo de darle cobertura con asfalto a muchas de las calles que están destruidas para avanzar rápidamente. Por ejemplo, en Piura con una capa de 5 centímetros se ha logrado recuperar mucha de las calles que estaban deterioradas. Esto va a ayudar a que el amigo volante tanto de automóviles, como motokar tengan mejores posibilidades de transitar y que sus unidades móviles no se deterioren. Aparte, nosotros como municipalidad vamos a organizar una brigada encargada de reparación de algunas

pistas y veredas en varios de los asentamientos humanos y calles del distrito capital.

¿Cómo promoverá la educación y cultura en la provincia?

Hay que implementar el proyecto educativo local que es competencia de la municipalidad para ello, tenemos que iniciar convenios, con la Ugel, Dirección Regional de Educación, escritores, centros culturales en Tumbes, porque es necesario que Tumbes tenga mayor presencia cultural, generando la identidad con esta tierra que nos vio nacer que tiene mucho potencial como en jóvenes y profesionales de las diferentes ramas de la cultura.

Una gran carencia es la titulación predial para miles de familia que ocupan un terreno y no está saneado. ¿Hay una meta en este aspecto para los próximos 4 años?

En nuestra campaña política nosotros hemos manifestado que vamos a entrar en un agresivo plan de titulación de predios, creo que el saneamiento



físico legal es una necesidad en la población tumbesina, en los diferentes distritos que competen a la provincia como lo es Corrales, La Cruz, San Jacinto, San Juan de la Virgen y en el mismo distrito Tumbes, hay muchas casas que tienen varios años de existencia y no tienen el título de propiedad, asimismo, vamos a fortalecer los convenios Interinstitucionales con instituciones como COFOPRI que va ayudar de manera importante y sustantiva a los habitantes de Tumbes, para obtener su título de propiedad y con ello generar un nuevo círculo fructuoso de la economía, porque con un título de propiedad pueden ir a una entidad financiera y solicitar un crédito que puede servir para el mejoramiento de la vivienda o generar un emprendimiento y con ello generar una dinámica económica.

En el turismo hay una necesidad de promover la oferta tumbesina y crear polos de atracción turística, sobre todo en las playas.

Creo que el tema de las playas tiene que ser fortalecido sobre todo en la Cruz, Puerto Pizarro y en toda la zona costera, en Puerto Pizarro se tiene que fortalecer el proyecto del malecón turístico y para ello se tiene que conversar con el Gobierno Regional, la Dirección Regional de Turismo y el Ejecutivo Nacional, porque una inversión de ese tipo tiene que ser proporcionada por el Poder Ejecutivo o alguna entidad dedicada al apoyo de turismo y creo que es necesario hacer las gestiones correspondientes, nosotros hemos hecho algunas correcciones para que todo el sector de desembarcadero y terminal pesquero este en otras ubicaciones y con ello generar espacio.

Donde hoy está el desembarcadero y el procesamiento del pescado, sea exclusivamente del turismo y generar un referente importante nacional e internacional. En lo que concierne en los distritos de San Jacinto y Pampas de Hospital creo que se puede promocionar el turismo de aventura, en los últimos primeros meses del año en Tumbes se da un espectáculo de los Guayacanes que tiene una vista impresionante,

pero, para ello se tiene que habilitar carreteras, trochas carrozables, generar albergues o espacios donde vayan los turistas o pobladores de la zona y se puedan vender algunas comidas o artesanías y con ello estamos fortaleciendo otro tipo de turismo, el turismo de la aventura, de la observación, porque en esa zona hay mucha flora y fauna que es importante que se conozca a nivel nacional. También, tenemos el bosque seco muy particular, con madera preciosa, flora y fauna característica y es necesario promocionarlo a nivel nacional y mundial.

¿De qué forma va a promover el empleo entre ciertos de jóvenes que hoy salen de las universidades y no encuentran ocupación? ¿Cómo va a promover a la pequeña y mediana empresa?

Creo que los jóvenes de la universidad no son formados para ser emprendedores, micros o pequeños empresarios, es necesario señalar que la universidad tiene que mejorar su malla académica para poder entrenar a los jóvenes desde cualquier nivel y puedan crear emprendimientos, es necesario que la universidad en convenio con la municipalidad haga que los jóvenes se vayan ensayando en emprendimientos que han pensado y puedan expandirse con mayor rapidez, utilizando toda la técnica contable y administrativa y así, generar desde temprano un nivel de desarrollo; de esta manera, estaremos forjando a futuro a los grandes empresarios, dependiendo de la capacidad y variedad de las personas que hacen emprendimiento. Por otro lado, también es necesario entrar a un proceso de formalización de varios emprendedores que hay hoy en diferentes escenarios de nuestra provincia, porque muchos de ellos al desconocer las fortalezas que hay debidamente conformados hacen que se pierdan las oportunidades de capacitación, prestamos en entidades

financieras, seguridad social, etc. Aquí es necesario señalar que hay que entrar en un proceso de convenio interinstitucional con Dicertur, Ministerio de la producción, Ministerio de trabajo y el Gobierno Regional para generar escenarios adecuados con soporte técnico y financiero para emprender proyectos que ayuden a la formalización y a generar nuevos empleos a los jóvenes y en muchos sectores de la población.

¿Cómo piensa usted optimizar el recurso humano en la comuna provincial para llevar adelante una gestión eficaz y eficiente en los próximos 4 años?

La capacitación será vital para ir optimizando nuestro capital humano. La Universidad debe jugar un papel importante para capacitar en el área administrativa, financiera, nutricional, médica y en todo lo que la Universidad pueda proporcionar a sus miembros. De igual manera, estaremos en contacto con el sector privado, porque sus experiencias tienen que ser incorporadas en el aparato y la administración pública. La sociedad tiene el sector empresarial que tiene el respaldo, la protección y el tutelaje del municipio, uno de los roles modernos que el estado tiene que cumplir para que todos los sectores vayan desarrollándose en forma paralela, con ello la sociedad tenga un mayor nivel de desarrollo socioeconómico. Todos los elementos referidos lo desarrollaremos para ser una gestión exitosa y cambiar la cara desastrosa que se ha hecho de Tumbes.



Conozcamos a la Dirección Regional de Producción Tumbes



La Dirección regional de la Producción Tumbes es una institución pública perteneciente al pliego del gobierno Regional de Tumbes, tiene como unas de sus funciones principales Promover el desarrollo integral y sostenible del departamento de Tumbes con una gestión moderna, inclusiva y transparente, y tiene claro que se debe Promover, impulsar, fomentar el desarrollo y diversificación productivo de las actividades pesqueras, acuícolas, industria, micro y pequeña empresa, fomentando la innovación y sostenibilidad ambiental, coadyuvando a la competitividad del sector. (Producción). Con un enfoque intercultural e integracionista (con la participación todos los actores).

Entre las principales actividades que se han desarrollado fue la formalización de embarcaciones de menor escala (Boliceras y Arrastreras), embarcaciones que por muchos años han sido los responsables de un gran conflicto social de enfrentamientos entre pescadores artesanales y los

armadores, patronos y tripulantes de boliceras y arrastreras, enfrentamiento que conllevaba a tomas de carreteras y paralizaciones constantes de los puertos, generando pérdidas en turismo, comercio en general y la paralización de todas las actividades económicas de la región. Embarcaciones que eran ilegales y más aún que realizaban la pesca dentro de las cinco millas del mar de Tumbes, zona prohibida para estas embarcaciones, Ante esta problemática el gobierno regional impulsa el cuarto y último proceso de formalización de estas embarcaciones de menor escala, para ello en coordinación con el Ministerio de la Producción, se logró la publicación del Decreto Supremo N° 011-2019/PRODUCE.



- DECRETO SUPREMO N° 011-2019/PRODUCE
- UNIVERSO TOTAL DE 128 EMBARCACIONES (total de embarcaciones boliceras y arrastreras existentes en la región Tumbes)
- DICAPI HA EMEITIDO 81 MATRICULAS ACTUALIZADAS
- SOLO SE FORMALIZARON 73 EMBARCACIONES

PENDIENTE:

- ACTUALIZAR 17 PERMISOS DEL 2017
- REVISAR DE OFICIO 08 EXPEDIENTES DE EMBARCACIONES, QUE YA CUENTAN CON MATRICULA ACTUALIZADA. EN EL MARCO DEL DECRETO N° 011-2019/PRODUCE.

Pero no solamente se trabajó en la formalización de las embarcaciones también se realizó un trabajo con Aduanas y sanipes para formalizar el ingreso de pesca desde el vecino país de Ecuador, logrando así, que se pueda ingresar a nuestro país pesca y langostino, en menor cuantía por los canales formales de importación.

Ya encaminado el proceso de formalización de embarcaciones de menor escala, que era un problema de social de muchos años, y que distraía las gestiones regionales en no poder avanzar con otras prioridades regionales del sector pesquero, la dirección de producción lidero una alianza con el sector privado, los extractores y 02 centros de investigación pesquera, el SERNAP, consorcio manglares y el IMARPE, con todos ellos se empezó con la atención de repoblamiento de especies nativas de la región, repoblamientos que se han realizado en el interior del santuario de los manglares, y hasta la fecha se han logrado:

REPOBLAMIENTO DE ESPECIES:

- MAS DE 40 MILLONES DE SEMILLAS DE CON-

CHAS NEGRAS

- 50 000 MIL SEMILLAS DE CONCHA PATA DE BURRO
- 06 ACCIONES DE REPOBLAMIENTO DE PEZ PERICHE
- 05 ACCIONES DE REPOBLAMIENTO DE CANGREJO DEL MANGLAR (269 250 unidades)



Por otro lado, somos el primer gobierno Regional en el Perú, que pusimos la contrapartida a proyectos de investigación e innovación PNIPA (Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura), los mencionados proyectos son:

- DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LARVICULTURA DEL PERICHE (DIAPTERUS PERUVIANUS Y GERRES CINEREUS) PARA ACCIONES DE REPOBLAMIENTO EN EL SANTUARIO NACIONAL LOS MANGLALES DE TUMBES. Gore-Tumbes: 125.200.00
- MEJORAMIENTO DE LA CADENA DE VALOR A TRAVÉS DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA INOCUIDAD PARA PROMOVER LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN DE LA CONCHA NEGRA (ANADARA TUBERCULOSA) EN LA REGIÓN

TUMBES. Gore-Tumbes: 125,400.00

Así mismo es importante resaltar que actualmente tenemos ya listo el presupuesto para apoyar con la contrapartida a 02 proyectos más, que han sido presentados por la asociación de pescadores de santa clarita – zorritos, pero que aun se esta a la espera de la asignación presupuestal por parte del PNIPA.

Es preciso mencionar que también fuimos afectados por la pandemia COVID 19, y que ante esta emergencia tuvimos que realizar esfuerzos por dar agilidad a los procesos y cambiar de método y manera de trabajo, resaltando que la actividad de pesca, bienes y servicios no paralizó durante la pandemia, teniendo en consideración que el transporte interprovincial y muchos mercados paralizaron por contagios, y al ver a nuestros pescadores que no podían vender su pesca diaria, se optó por impulsar un programa que permita vender la pesca diaria, de esta manera salió el programa regional "A comer pescado tumbes", iniciativa que permita llevar los productos hidrobiológicos del mar a la olla, desde agosto del 2020 hasta diciembre del mismo año, recorrimos todas las provincias de la región, llevando pescados, conservas y congelados como mariscos y filetes. Logrando así beneficiar a más de 13 000 mil, hogares tumbesinos, con productos , escuelas saludables y incentivando a la población a consumir pescado y generando nuevos emprendedores.



Pero no solamente esta actividad, se impulso durante la pandemia, también tuvimos que idear un sistema de atención a los administrados, teniendo en consideración que esta dirección atiende solicitudes de toda la región, solicitando algún tramite administrativo con esta dirección, es así que con el apoyo del proyecto CFI, se logró la consultoría para el diagnóstico e implementación de un gobierno digital. Para esta dirección regional. Designándole a esta iniciativa como la modernización y ordenamiento de la dirección regional.

MODERNIZACION DE LA ESTRUCTURA INFORMATICA.

- 32 computadoras PC y 03 laptop
- capacitación en herramientas informáticas
- GOBIERNO DIGITAL. – PROCEDIMIENTOS TUPA ESTANDARIZADOS (falta aprobar)
- SISTEMA TRAZAT – PUERTO PIZARRO
- ACTUALIZACION DEL ROF – MOF, PROCEDIMIENTOS TUPA

ORDENAMIENTO DEL SECTOR PESQUERO: por primera vez, la región Tumbes cuenta con:

- PLAN REGIONAL DE PESCA ARTESANAL
- PLAN REGIONAL DE ACUICULTURA

Actualmente a nivel de la región Tumbes, ya contamos con 02 desembarcaderos Pesqueros Artesanales DPA, con lo son el DPA de Acapulco y el PDA de cancas, estas infraestructuras pesqueras son modernas y están operando de manera parcial junto al proceso de marcha blanca, proceso en el cual se ve el buen funcionamiento de equipos como sistema de frio, sistema eléctrico, emisor submarino, PTAR y otros, por coordinaciones con el FONDEPES, este primer trimestre del 2023, se estará convocando a licitación el proyecto para la construcción del desembarcadero pesquero artesanal de la Cruz, en la localidad de la cruz.

DIPLOMADOS, ESPECIALIZACIONES, CAPACITACIONES Y ACTUALIZACIONES

ADMINISTRACIÓN

DERECHO

EDUCACIÓN

INGENIERÍA

SALUD



"Descubre un mundo de posibilidades para tu desarrollo profesional en nuestra página web, donde encontrarás los mejores diplomados, especializaciones, capacitaciones y actualizaciones para llevar tu carrera al siguiente nivel."





UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES:

Un año de crecimiento imparable

La visión futurista del doctor José Cruz Martínez, gestionó más de 100 millones de soles para el 2023

Reducción de la matrícula a los estudiantes de pre grado de la Universidad Nacional de Tumbes, el nombramiento de docentes para las diferentes escuelas académico profesionales, la suscripción de convenios interinstitucionales con entidades regionales, nacionales y extranjeras, la construcción de la Escuela de Educación Inicial son algunas de las primeras promesas cumplidas del rector, doctor José Cruz Martínez.

Convenios Internacionales
La internacionalización de la Untumbes es un proceso que sigue fortaleciendo la primera autoridad unetina. Para ello ha firmado convenios con universidades de Ecuador.

“La suscripción de este documento facilitará que nuestros docentes y estudiantes puedan hacer sus pasantías con sus pares ecuatorianos e intercambiar conocimiento científico. Además, está la oferta de nuestras escuelas de posgrado”, manifestó tras estrechar la mano de su homólogo de la Universidad Técnica de Manabí, doctor Santiago Quiroz Fernández.

Asimismo, la Universidad Nacional de Tumbes para beneficio de la comunidad unetina firmó un convenio con la Asociación Ecuatoriana de Psicoterapia y la adena de convenio de cooperación mutua con la Universidad Agraria de Ecuador.

Otros convenios

La Universidad de Tumbes igualmente ha firmado convenios con el Gobierno Regional de Tumbes, Municipalidad Provincial de Tumbes y otras entidades tumbesinas.

“Ahora, tenemos más espacios donde la clase unetina podrá desarrollar sus prácticas, pasantías e internados”, aseveró.

Asimismo, el nombramiento de docentes, reducción de matrículas y condonación de deudas y contar con mayor talento humano en las escuelas académico- profesionales fue otro de los retos cumplidos por la actual gestión, quien nombró 22 docentes auxiliares por concurso público y 63 por concurso interno.

De la misma manera han ascendido 18 docentes a la categoría de asociados y 20 a la condición de asociados.

Las matrículas para los estudiantes de 19 escuelas de pre grado bajaron de 48.50 a 28.50 soles y los de Medicina Humana ahora pagan 20 soles menos.

Asimismo, se dispuso la condonación de deudas adquiridas por los estudiantes durante los años 2020 y 2021, época de emergencia sanitaria por la Covid-19.



Obras e implementaciones

La construcción de la Escuela de Educación Inicial es una de las obras iniciadas por el doctor José Cruz Martínez.

Para la Escuela de Ingeniería Forestal y Medio Ambiente se está construyendo un vivero que albergará a las especies de flora oriundas de la región Tumbes.

De otro lado, con el propósito de seguir marcando la ruta de la ciencia e investigación en la frontera norte del Perú, la Universidad Nacional de Tumbes inauguró el laboratorio molecular en la Escuela de Psicología.

“Nuestro objetivo es hacer de Tumbes un polo de investigación y lo haremos desde nuestras aulas. Ahora ponemos a disposición de los escolares y unetinos está infraestructura que cuenta con los equipos de última generación para desarrollar ciencia”, refiere la autoridad universitaria.

Creación de la Escuela de Ingeniería Civil

Brindar mayor oportunidad a la clase estudiantil de la región Tumbes, es el objetivo con el que se creó la Escuela de Ingeniería Civil el pasado mes de julio.

Así lo dispuso la Asamblea Universitaria presidida por el doctor José Cruz Martínez, a través de la Resolución N° 002 – 2022.

“Nuestra universidad abre una nueva alternativa académica profesional a los hombres y mujeres comprometidos con el desarrollo de la sociedad. A Tumbes le faltaba una escuela de ingeniería civil y nosotros, hoy, la creamos para beneficio de la comunidad estudiosa”, manifiesta satisfecho.

“Ahora estamos con la mirada firme en el 2023 y ya tenemos el presupuesto que invertiremos en in-



vestigación, obras, implementación, promoción, mejoramiento y modernización de nuestra casa de estudios”, anunció.

Actualmente, se ha gestionado más de 100 millones de soles que serán invertidos en mejorar la infraestructura, implementar laboratorios, promover la investigación, proyección social, construcción de obras y otros proyectos que están planificados por la autoridad universitaria.

“La modernización de la casa de estudios de la región Tumbes es inevitable”, remarca la máxima autoridad unetina.

DATO:
Un total de 178 trabajadores CAS pasaron a ser personal permanente



Universidad de Tumbes lanza convocatoria

Una oportunidad para los estudiantes emprendedores



Mediante el Club de Emprendedores, del programa Incuba Tumbes, la Universidad Nacional de Tumbes llama a los jóvenes con ideas de negocio o emprendimiento para capacitarlos.

Compartir experiencias con emprendedores universitarios de Piura, capacitaciones sobre marketing, conocer estrategias de venta y expandir sus mercados para ofertar sus productos, son algunos de los objetivos que a cumplir por los estudiantes de la Universidad Nacional de Tumbes, integrantes del Club de Emprendedores adscritos al programa INCUBA UNTUMBES.



La magister Melissa Ricalde Morán, directora del club, señala con orgullo que la pasantía en la Universidad de Piura ha permitido a los estudiantes unetinos conocer diferentes estrategias de cómo mejorar sus emprendimientos o ideas de negocio para que estos puedan convertirse en empresas sólidas en un futuro.

“La iniciativa cuenta con el respaldo del rector de nuestra universidad, José Cruz Martínez”, manifestó.

Es importante destacar que INCUBA UNTUMBES es un programa adscrito al vicerrectorado de investiga-

ción cuyo objetivo es promover una red de mentores en el área de investigación para identificar los proyectos que impulsen el ecosistema de innovación, el emprendimiento y la tecnología en la región fronteriza.

“De esta manera se contribuirá a la competitividad, la economía y el desarrollo del país”, apunta Melissa Ricalde.

Cabe señalar que, el pasado 18 de noviembre el Club de Emprendedores desarrolló la expoferia donde conoció más sobre cada uno de los emprendimientos unetinos.

También se aprovechó para lanzar la segunda convocatoria para universitarios que tengan una idea de negocio o un emprendimiento en marcha.

El potencial que tiene para ser un referente mundial

La Acuicultura nuestra



Por: Ing. Tulio Merino Regalado

La acuicultura en el Perú, aun cuenta con niveles de producción y comercialización bajos en comparación a otros países mundialmente. Como ejemplo comparémoslos con nuestros países vecinos Chile y Ecuador cuya acuicultura en números se basa en la crianza de Salmon y Langostino Blanco respectivamente, superando los 5,000 millones de dólares cada uno de los países mencionados en exportaciones originado de su acuicultura.

El Perú aún está en un valor de las exportaciones de todas sus especies provenientes de la acuicultura en unos 338 millones de dólares y 45,000 TM anuales de exportación [Fuente: Informe del desenvolvimiento del comercio exterior en los sectores Pesca y Acuicultura al cierre 2021 emitido por PROMPERU]. En cuanto a cosecha de todas las acuiculturas, se reporta por el Ministerio de la Producción una cosecha en el año 2021 de 144,000 TM.

Perú tiene mucho potencial para ser un referente mundial en producción acuícola de calidad, por cuanto cuenta con muchas ventajas comparativas como país, relacionado a su diversidad biológica, geográfica y climática.

El impulso a la acuicultura requiere un trabajo conjunto y coordinado entre los productores, la academia y las instituciones del estado vinculados al sector acuicultura.

Por parte del estado se debe interiorizar y tomar en cuenta lo indicado en el artículo 2º de la Ley General de Acuicultura publicado a través del Decreto Legislativo N°1195 y luego ratificado con la ley N°30728 que declaran a la acuicultura de interés nacional como sector productivo con potencial de diversificación

productiva y de competitividad como país; así como establecer las medidas necesarias para establecer marcos normativos que incentive la inversión privada en este sector.

La acuicultura peruana se basa mayormente en la producción de tres especies; langostino Blanco, Conchas de Abanico y Trucha. Las dos primeras especies tienen preferentemente un mercado en el exterior y la trucha un 80% de consumo nacional.

Otras especies como la Tilapia, que está en una cuarta posición de niveles de producción; así como otras especies de cultivo como los peces amazónicos Paiche, Paco y Gamitana tienen mucho potencial de crecimiento; así como el cultivo de algas marinas.

En el caso de peces marítimos tenemos



Fuente: PRODUCE, 2022



Fuente: PRODUCE, 2022

potencial en la crianza de Lenguado y Corvina. En las especies aun con bajos niveles de producción en el ámbito nacional, requieren mayor énfasis de tecnificación (paquetes tecnológicos), así como adecuados incentivos normativos, acondicionamiento territorial por parte del estado para apoyar su desarrollo sostenible.

CASO DEL CULTIVO DE LANGOSTINOS: (Litopenaeus Vannamei)

En el caso de cultivo de langostinos blanco, su crianza se concentra principalmente en la región de Tumbes con un 90% de la producción nacional y un 10% de la producción se encuentra en una empresa posicionada en la región Piura.

Este sector acuícola peruano es el más estable en cuanto a los volúmenes de exportación y representa para la región Tumbes el 98% del valor de exportación. Dentro de los sectores productivos de la Región Tumbes es que mayor empleo formal mantiene durante todo el año; además de ser inclusivo en toda la cadena de valor, de manera especial en las plantas de procesamiento donde se requiere mucha mano de obra femenina.

A partir del año 2000, año de la presencia de la mancha blanca que minimizó grandemente las producciones de esta especie a nivel mundial (pasó de 50 millones de dólares a 5 millones de dólares en valor de exportación en Perú), se establecieron estrategias entre el sector privado y el estado peruano a través de PRODUCE e IMARPE que dieron como resultado una mayor tecnificación del cultivo.

De manera que se pasó de proveer post larvas por captura en las riberas de la costa para la siembra a implementar



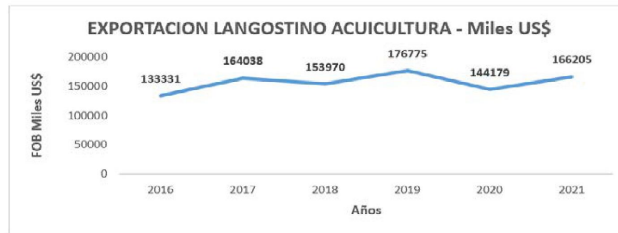


laboratorios con un avance genético en resistencia a la enfermedad para abastecer de post larvas de langostino a los campos de cultivo; esta situación fue acompañada por la importación de post larvas de laboratorio mejoradas desde Ecuador y Colombia.

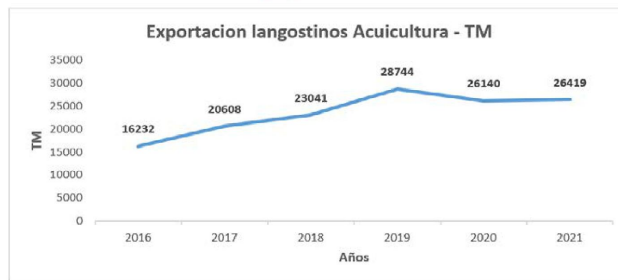
Ante esta situación y reconociendo ya desde ese tiempo el potencial que tenía la acuicultura en Perú para incrementar la empleabilidad y generación de divisas, el estado acertadamente

vinculó para el sector acuícola en general incentivos tributarios y laborales igualitarios a otro sector con mucho potencial como es la agroexportación.

A continuación, se brinda algunos datos estadísticos sobre el desenvolvimiento de la acuicultura de langostino peruana en el cual se visualiza un crecimiento sostenido y una mayor diversificación de atención de mercados internacionales:



Fuente: Sunat - Elaboración Propia.



Fuente: Sunat - Elaboración Propia.



Fuente: Produce - Elaboración Propia.

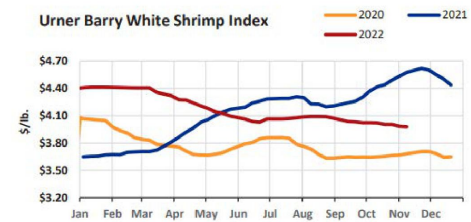
En cuanto a la cosecha de langostino blanco, en mi apreciación, la cifra de cosechada del año 2019 debe tener una revisión por parte de las autoridades competentes, por cuanto se nota claramente una cifra atípica que no se ajusta en la práctica hechos relevantes en el año 2019 que hallan ocasionado un incremento en un año de 10,000 TM de producción respecto al año anterior.

Por otro lado, presento otro cuadro que refleja la evolución promedio de los precios de los últimos seis años que incluye los años de pandemia a nivel global, donde la demanda del producto bajó considerablemente por el cierre de muchas actividades económicas relacionadas al consumo de esta especie como son los restaurantes.



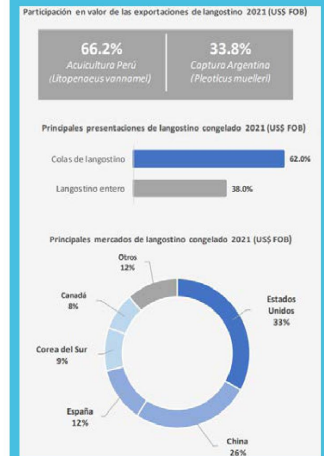
Fuente: PROMPERU - Elaboración: Propia

Los precios en los mercados internacionales en los últimos años han venido en un decrecimiento constante y en el año 2022 ha vuelto a caer, en comparación a una leve recuperación que se presentó en el año 2021, tal como se muestra a continuación:



Fuente y Elaboración: Urner Barry

En cuanto a los principales mercados a los que el langostino blanco peruano llega en las presentaciones Cola y Entero:



Por otro lado, indicamos algunas consideraciones a tomar en cuenta sobre el cultivo de langostino relacionados a sus sistemas de cultivo, tendencias y desafíos:

Sistemas de Producción:

Sistema de Biofloc en Acuicultura: Consiste en mantener una alta cantidad de población microbiana (floculo) que se mantienen en constante circulación con elevadas cantidades de oxígeno. (Sistema Intensivo).



Usado por pocas empresas y con buenos resultados (hasta 50 TM x ha)

Sistema extensivo o Semi intensivo: Dependerá de la densidad de siembra. Con o Sin aireación asistida, en tierra o con geomembrana.



En Perú, alrededor de 5,500 hectáreas de espejo de agua.



Tendencias:

La búsqueda de la mejora en las líneas de Langostino:

- Mejora genética en búsqueda de mejoras en tasas crecimientos o resistencia a patógenos.
- Mejora genética por selección selectiva o selección basada en la edición del genoma.
- Búsqueda de un camarón saludable:
- Mejora de la Bioseguridad en el estanque y la zona del entorno del campo.
- Control periódico de presencia de enfermedades y saber el modo de acción de los patógenos.
- Uso de inmuoestimulantes y probióticos. Se evita el uso de antibióticos.
- Búsqueda de alternativas en alimentación:
- Investigación de nutrientes con nuevos ingredientes, procesos mejorados de fabricación e incorporación de alimentos funcionales.
- Precisión en la alimentación con alimentadores automáticos, con uso de sensores acuáticos.
- Innovación tecnológica de soporte:
- Sistemas de software para el manejo de grandes datos para la toma de decisiones: En manejo de parámetros a controlar, biomasa y mantener estándares ambientales; son cada vez más usados en los procesos productivos.
- Economía Circular:
- Búsqueda del reaprovechamiento de los residuos biológicos; en específico dar utilidad al exoesqueleto del langostino como por ejemplo en harina residual o elaboración de quitosano.

Sostenibilidad del sector en cuanto a Certificaciones Sostenibles:

La acuicultura de langostino blanco cumple casi en un 100% con Autori-

zaciones, Instrumentos de Gestión Ambiental y Protocolos Sanitarios, los cuales son monitoreados por instancias gubernamentales. Cuentan también con una trazabilidad adecuada a exigencia de los compradores externos y normativa vigente.

El sector acuícola langostinero peruano cuenta con alrededor de 30 grupos empresariales; solo cuatro de ellos tienen alguna certificación sostenible internacional. La mayor parte de los acuicultores se respaldan también en las plantas de procesamiento, las que cuentan con varias de las certificaciones de control de calidad, responsabilidad ambiental o seguridad: BRC – GS, BAP, FRIENDS OF THE SEA, MSC – CoC, NSF HACCP, BASC, ISO 14001 y GLOBAL STANDARD FOR FOOD SAFETY.

Desafíos del Sector Acuícola Langostinero:

Existen aún varias situaciones dentro de la cadena de valor del cultivo de langostino peruano que requieren ser mejoradas para lograr un mayor desarrollo sostenible de la actividad. Algunas de ellas son:

- Mayor número de empresas acuícolas con certificaciones sostenibles: Oportunidad de mejora en la negociación, con mejores precios e ingreso a nuevos mercados.
- Mayor participación en las exportaciones de presentaciones con valor agregado: Tipos de envases, volúmenes empacados ajustados a la solicitud de los mercados o procesos que permitan mayores volúmenes de comercio con valor agregado.
- Independización de abastecimiento de post larvas: Mayor capacidad de atención nacional de los Hatchery o mayor número de actores. Implica también que, en paralelo, a mayor



- oferta de post larva nacional, se establezcan programas de mejoramiento genético de la especie.
- Mejora de la Bioseguridad en los campos acuícolas: Disminución del riesgo de presencia de enfermedades o la mejora en los protocolos para incrementar la eficiencia en su mitigación.
- Mejorar el manejo de los costos de producción ante la variabilidad de la

- oferta y demanda mundial: Baja de los precios internacionales.
- Seguir en la búsqueda de incrementar alternativas y mejoras en la formulación de los alimentos para el langostino.
- Contar con mayores cantidades de centros de cultivo con alimentación automática.
- Manejo de residuos hidrobiológicos, implementando procedimientos para la circularidad. Algunos ejemplos actuales: Elaboración de quitosano y compost para uso agrícola y la posibilidad de generar harina residual proveniente del exoesqueleto del langostino

Otras Situaciones de mejora en el sector Langostinero y la Acuicultura Peruana en General con apoyo del sector público:

- Ley de fomento y promoción a la acuicultura por un periodo estable de 10 años: Con medidas concretas, se podría generar sobre una renta mayor, la reinversión en las propias empresas, lo que permitiría un crecimiento anual de entre 12 a 15 % anual en los niveles de producción.
- Mejorar el mecanismo de Fiscalización por Procesos Basado en Riesgos para contar con una

- certificación sanitaria inmediata, mejorando los tiempos en las exportaciones. No solo las plantas de procesamiento deben contar con este modelo de fiscalización, sino también integrar a las empresas acuícolas para que participen de este mecanismo. Se espera que SANIPES ponga en valor los controles en cada etapa y no duplicar requisitos; lo que incluye valorar las certificaciones sostenibles internacionales a las que puedan calificar las empresas.
- Simplificación de la tramitología y fiscalización, poniendo en práctica un sistema integral informático a través de la puesta en marcha de la VUA (Ventanilla Única de Acuicultura) que permita el control y cumplimiento de la normativa nacional bajo un mismo sistema de vigilancia ejecutada por las diferentes entidades del estado relacionadas con el sector acuícola.
- Uniformidad de criterios y no duplicidad de requisitos por entes fiscalizadores.
- Buscar la mejora en condiciones de exportación; para lo cual se requiere ser proactivos en la búsqueda de negociaciones que mejoren las condiciones de comercialización de los productos acuícolas a colocar en el exterior.

Tulio Merino Regalado, Ing. Agrónomo de profesión en la Universidad Nacional de Tumbes, con maestría en administración de negocios de la Universidad ESAN. En los últimos 11 años relacionado al sector acuícola como gerente de la Sociedad Nacional de Acuicultura; con especializaciones en temas normativos y de gestión ante entes gubernamentales para la sostenibilidad, crecimiento y desarrollo del sector acuicultura, vinculados a sistemas productivos, trazabilidad, inocuidad, sanitarios y temas medioambientales.

Atención de Lunes A Sábado
8:30 A.M-12:00 PM
2:30 PM-7:30 PM

Previa Cita
947-414-305/942-985-518

**Av. El Ejército N° 110
Zarumilla**

Destartraje-Profilaxis
Curaciones Con Resina
Prótesis

Endodoncias
Cirugías
Extracciones

Ortodoncia
Odontopediatría

C.D.A. Yúlisa Medina S.
C.O.P. 37835

La realidad agro-pecuaria de nuestra región de Tumbes

La autoridad provincial que tendrá en sus manos los destinos de la provincia a partir del 2023, se anima a contestar preguntas puntuales y esboza la forma cómo desarrollará su gestión municipal, apuntando a devolverle a Tumbes el rostro del desarrollo y la modernidad.



Además, el despegue de la agricultura industrial del país ha estado a la par con otras industrias extractivas en cuanto a generación de riqueza y posicionamiento de nuestro país en los mercados internacionales. En épocas de auge o de crisis, el sector agropecuario es uno de los que levanta cabeza por el país.

La agricultura ha sido de los pocos sectores que han logrado mantener tasas positivas de crecimiento en su producción durante el primer trimestre (+2.9%) y de sus exportaciones entre enero y abril (+3.4%, en el caso de la agricultura no tradicional) en 2020, según cifras del Instituto Nacional de Estadística e Informática y la Sunat, respectivamente.

Sin embargo, la fortaleza del agro peruano y sus resultados tangibles no se deben solo a factores externos.

El arduo trabajo público-privado por contribuir a la generación de mejores condiciones para el desarrollo del sector, las inversiones en infraestructura productiva y logística, la promoción de la gastronomía y la cultura peruanas en el mundo, junto con una clara política estatal de fomento del comercio exterior, han sido claves para que el sector agropecuario crezca sostenidamente.

Además, todos estos esfuerzos no podrían haber logrado sus máximos beneficios sin una política laboral que los potencie, al adecuarse a la realidad del sector, promover la inversión privada y fomentar la formalización laboral. Es así como el Régimen de Promoción Agraria (Ley 27360) cumple un rol fundamental en el reforzamiento de las bases de la agricultura moderna en el país.

Actividad Agrícola

La región Tumbes cuenta con área de producción agrícola de 21,024.9 hectáreas bajo riego y los principales cultivos que se desarrollan son el arroz con 14,557 has; banano y plátano, 5,197 has; limón 2,964 has; maíz amarillo 850.00 has. y el cultivo de cacao 685.55 has. La diferencia está destinada a cultivos de pan llevar, otros frutales y pastos.

Durante los últimos años la rentabilidad en estos cultivos ha mermado considerablemente, cuyos problemas se atribuyen principalmente al ataque de plagas y/o enfermedades, a la falta de asistencia técnica, a la presencia de intermediarios durante la etapa de comercialización y al elevado costo de producción.

El minifundio en la región Tumbes, en el desarrollo de la actividad agrícola en el país, está conformada principalmente por productores minifundistas que sostienen una posesión de terreno que varía de entre 0.5 – 3.0

hectáreas, los cuales se dedican a cultivar plantaciones de bajo costo de producción, sumado a ello la escasa intervención de las entidades financieras y el alto riesgo de las inversiones agrícolas sobre todo en la región de Tumbes, conllevan a que los productores continúen con la producción de cultivos de baja rentabilidad con deficiente aplicación del recurso hídrico y mal manejo agronómico de sus cultivos lo que les origina pérdida en lugar de ganancia, confinados a una agricultura de subsistencia.

Actividad Pecuaria y Avícola

Esta actividad se basa fundamentalmente en la crianza del ganado vacuno y caprino, que se alimentan de pastos naturales; existiendo además animales silvestres.

En la avicultura, la población de los diferentes caseríos se dedica a la crianza de aves de corral como: gallinas, patos, y animales pequeños como cuyes.

Actividad Forestal

En el noroeste de Perú es donde está la porción más extensa y continua

de bosque. Esta área de 75,102 has. es la Reserva de Biósfera del Noroeste, un área que engloba 4 áreas protegidas por el estado peruano: la Reserva Nacional de Tumbes, El Parque Nacional Cerros de Amotape, el Coto de Caza el Angolo y el Santuario Nacional los Manglares de Tumbes.

Sin embargo, a pesar de que existen doce categorías de protección en la región, que incluyen un extenso espacio de Áreas Naturales Protegidas (1'579,353 ha), muchas de sus especies y remanentes boscosos se encuentran aún sin cuidado. Sólo el 50,7% de la superficie que actualmente se encuentra bajo alguna de estas categorías conserva su cubierta vegetal natural.

Actualmente se ha observado una creciente concentración de la explotación forestal, resultado del desconocimiento de su manejo y de la escasa sensibilización del verdadero valor de las especies forestales aunado a una explotación irracional y la desatención del Estado en impulsar la capacitación y la asistencia técnica en esta actividad. Otro factor importante es la desorganización de las comunidades y la débil capacidad de autogestión.

El uso de la madera en actividades industriales, artesanales y en las construcciones coloca a la flora y fauna en peligro de extinción, que aunado a la caza furtiva de las disminuidas especies silvestres que quedan, representan una amenaza a la biodiversidad llevando al límite de su portabilidad a los bosques. Los mayores efectos negativos de la deforestación es el impacto que tiene en

la pérdida de la biodiversidad de flora y fauna silvestres, así como la reducción de madera de uso corriente, comercial, medicinal y ornamental.

COMITÉ DE GESTIÓN REGIONAL AGRARIO

El comité de Gestión Regional Agrario de Tumbes (CGRAT) es un espacio deliberativo y concertador; sus decisiones tienen carácter vinculante. Es de naturaleza permanente y tiene como objetivo articular la óptima prestación de los bienes y servicios que brinda el MINAGRI sus Organismos Adscritos y los Gobiernos Regionales y Locales en los respectivos ámbitos territoriales de los Gobiernos Regionales.

Acciones articuladas 2022

- Formulación y aprobación del Plan Operativo Agrario Articulado Regional 2022 al 2024, actividad realizada con la participación de los Organismos Adscritos al MINAGRI (DRAT, SENASA, INIA, AGRORURAL, PEBPT, AGROI-DEAS, ALA), en el cual se consolidó todas las actividades programadas por las instituciones integrantes del Comité de Gestión orientados a disminuir las brechas identificadas para los cultivos y crías priorizados en el ámbito regional.
- Seguimiento al Plan Operativo Agrario Articulado Regional I Semestre 2021, actividad desarrollada en forma parcial por los miembros del Comité de Gestión dado a las acciones coyunturales presentadas, sin embargo, es necesario resaltar que las actividades

se ejecutaron de acuerdo a lo programado por los responsables.

- Difusión de productos financieros del Fondo AGROPERU, dirigido a pequeños productores agrarios organizados.
- Elaboración del Plan de Acción acorde a la declaratoria de emergencia decretada con el D.S. N° 049-2021-PCM
- Sensibilización a los alcaldes de Zarumilla, San Jacinto y Pampas de Hospital a fin de que se incorporen como miembros del CGRAT a fin de fortalecer el trabajo articulado con los diferentes niveles de gobierno.
- Evaluación de Daños por inundación del río Tumbes, a cargo del Equipo Técnico que a la vez se dio a conocer al GORE y MIDAGRI para la realización de acciones articuladas que permitieron contrarrestar el impacto de los daños presentados.
- Resolución Jefatural N° 0048-2021-MIDAGRI-SENASA, que declara la emergencia fitosanitaria en todo el territorio nacional ante la presencia de la Plaga Fusarium oxysporum f.sp.cubense Raza 4 Tropical (en el cultivo de plátano y banano) en la Región se implementó un trabajo articulado entre el GORE, Gobierno Local y MIDAGRI, aplicando medidas como la prohibición de ingreso de semilla y plátano, vigilancia permanente en los centros de producción mediante el recojo de muestras por parte del SENASA fortaleciendo los puntos de control.

Ing. Agrónomo con Maestría en Gestión Pública **GIAM FRANCO MENDOZA RAMÍREZ**. Ex director zonal de Agro rural Tumbes. Ex director Regional de Agricultura – Tumbes.

Principales Productos Pecuarios y Avícolas en la Región - 2021

| Productos | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------------------|--------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Carne de Aves | | Carne de Ovino | | Carne de Porcino | | Carne de Vacuno | |
| Producción (TN) | 129.00 | Producción (TN) | 104.00 | Producción (TN) | 824.00 | Producción (TN) | 919.00 |
| Precio promedio S/. | 6.00 | Precio promedio S/. | 5.00 | Precio promedio S/. | 7.00 | Precio promedio S/. | 8.50 |
| VBP En miles S/. | 774.00 | VBP En miles S/. | 520.00 | VBP En miles S/. | 5,768.00 | VBP En miles S/. | 7,811.50 |
| Carne de Caprino | | Huevos | | Leche | | | |
| Producción (TN) | 257.00 | Producción (TN) | 41.00 | Producción (TN) | 582.00 | | |
| Precio promedio S/. | 5.50 | Precio promedio S/. | 2.00 | Precio promedio S/. | 0.80 | | |
| VBP En miles S/. | 1,413.50 | VBP En miles S/. | 82.00 | VBP En miles S/. | 465.60 | | |

FUENTE: Dirección Regional de Agricultura de Tumbes
ELABORACIÓN: BCRP, Sede Reg. Piura - Dpto. Est. Económicos : Síntesis Económica de Tumbes Diciembre 2021



Turismo en Tumbes: actualidad y perspectivas

Antonio Miranda Saavedra – Especialista en Turismo. Rodolfo Agramonte Pintado – Director Regional

Tumbes, el departamento más pequeño del Perú, con un gran potencial turístico y una demanda aún no plenamente identificada y además con grandes problemas de desarrollo integral se constituye así mismo como un departamento con grandes oportunidades en base a sus potencialidades turísticas (especialmente naturales y culturales) que conectan armoniosamente su territorio.

Desde un Bosque Tropical del Pacífico a un Bosque Seco Ecuatorial. Culminando en un Mar Tropical que conjuga con nuestros manglares, se vive la experiencia turística de un pleno contacto con la naturaleza y al rescate de patrones culturales muy interesantes como la extracción artesanal de conchas negras y cangrejos, reconocida por el Ministerio de Cultura como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación.

Tumbes en la actualidad esta enfocado en un turista convencional que visita normalmente las playas del norte, un segmento de sol y playas cautivo, ampliado hacia mercados emisores (Cuadro 1) internacionales de Ecuador, Colombia y Chile, así como nacionales de los departamentos de Lima, La Libertad, Lambayeque y Piura. Con un perfil de turista post pandemia ahora el turista busca pleno contacto con la naturaleza, experiencias innovadoras, que beneficien a sus comunidades y manejen las operaciones de manera sostenible y sustentable, todas esas características las tienen Tumbes.

Cuadro 1: Lugares de Residencia

| | | | |
|-----------|-------|---------|------|
| Ecuador | 54.5% | Bolivia | 4.8% |
| Colombia | 17.5% | Uruguay | 0.8% |
| Chile | 9.0% | Brasil | 0.5% |
| Argentina | 5.7% | | |

Fuente: Nivel de Satisfacción del Turista 2020 PromPerú

Para este 2021 vamos a citar algunas cifras

- Según cifras del INEI, en el año 2021, la actividad económica en la región Tumbes se incrementó en 10,4%, por debajo de lo registrado a nivel nacional (+13,3%). Por otra parte, durante el primer trimestre aumentó en 1,7%, en el segundo trimestre registró un notable incremento de 27,5%, de igual forma el tercer y cuarto trimestre se incrementó en 10,8%, y 3,3%.
- Según CORPAC, la llegada de pasajeros al Aeropuerto Capitán FAP Pedro Canga Rodríguez, durante el 2021 se incrementó 96,6% respecto a lo alcanzado el 2020, y en el año 2019 un crecimiento de 21,1%.

Cuadro 2: Llegada de pasajeros a Aeropuerto de Tumbes



Fuente: CORPAC
Elaboración: MINCETUR/VM7/DG/GETA - DIAITA

- El Santuario Nacional los Manglares de Tumbes en el 2021 recibió 1 856 visitantes, lo que significó un crecimiento del 92,5% respecto al año 2020. En su mayoría fueron nacionales (99,2%). Por su parte, el Museo de Sitio Cabeza de Vaca "Gran Chilimasa" recibió 641 visitantes.

Cuadro 3: Arribos al Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes.

| Mes | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | Total | Nacional | Extranjero | Total | Nacional | Extranjero | Total | Nacional | Extranjero |
| Total año | 3 020 | 2 927 | 93 | 964 | 931 | 33 | 1 856 | 1 841 | 15 |
| Enero | 290 | 279 | 11 | 294 | 284 | 10 | 209 | 209 | 0 |
| Febrero | 237 | 237 | 0 | 298 | 280 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| Marzo | 187 | 181 | 6 | 115 | 110 | 5 | 31 | 31 | 0 |
| Abril | 146 | 143 | 3 | 0 | 0 | 0 | 37 | 36 | 1 |
| Mayo | 154 | 153 | 1 | 0 | 0 | 0 | 69 | 69 | 0 |
| Junio | 311 | 306 | 5 | 0 | 0 | 0 | 71 | 71 | 0 |
| Julio | 395 | 347 | 48 | 0 | 0 | 0 | 220 | 219 | 1 |
| Agosto | 205 | 195 | 10 | 0 | 0 | 0 | 280 | 278 | 2 |
| Setiembre | 346 | 345 | 1 | 0 | 0 | 0 | 328 | 327 | 1 |
| Octubre | 289 | 288 | 1 | 33 | 33 | 0 | 187 | 187 | 0 |
| Noviembre | 224 | 218 | 6 | 119 | 119 | 0 | 193 | 188 | 5 |
| Diciembre | 236 | 235 | 1 | 105 | 105 | 0 | 231 | 226 | 5 |

Fuente: Ministerio del Ambiente – SEMARNP.
Elaboración: MINCETUR/VM7/DG/GETA - DIAITA

4. Durante el 2021, la oferta de establecimientos de hospedaje fue 237, lo que significó un incremento de 74,3% respecto al año 2020, y un crecimiento de 5,3% comparado con lo registrado en el año 2019 (pre pandemia). En tanto, los arribos a establecimientos de hospedaje de la región totalizaron 295 710, un incremento de 90,2% respecto al año anterior.

Cuadro 4: Estadísticas establecimientos de hospedaje.

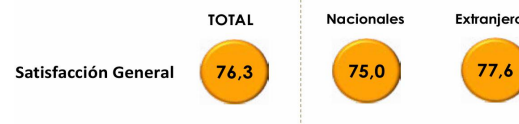


Fuente: Encuesta Mensual de Turismo para Establecimientos de Hospedaje.
Elaboración: MINCETUR/VM7/DG/GETA - DIAITA

Como podemos apreciar este franco crecimiento esta orientado a las características que tienen Tumbes, pero también es cierto que en la actualidad pasamos por brechas tanto de infraestructura como de servicios, más aún hacia nuestros turistas de frontera.

Con serios servicios deficientes de marco estructural y con una estructura de costos alta, los emprendedores turísticos de Tumbes han encontrado una pequeña forma de transformarse logrando consolidar su producto en el mercado nacional e internacional, tal y como lo demuestra el Cuadro 5.

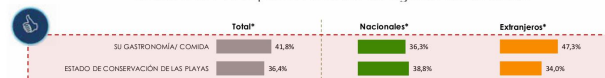
Cuadro 5: Niveles de Satisfacción de Visitantes nacionales y extranjeros.



Fuente: Nivel de Satisfacción del Turista 2020 - PromPerú

Una creciente oferta de avistamiento de fauna marina ha generado una temporada muy interesante de flujo turístico entre los meses de julio a octubre, también el componente gastronómico en base a pescados y mariscos frescos han sido parte importante de esta oferta muy interesante.

Cuadro 6: Principales razones de agrado de la visita.



Fuente: Nivel de Satisfacción del Turista 2020 - PromPerú

En el 2022 en Tumbes en Promoción del Turismo se ejecutaron S/ 258,553 por cada 100,000 habitantes durante enero-marzo de 2022 (+343.3%).

En general se ejecutaron S/ 650,316 para la promoción de turismo en dicho período y en mejora de la competitividad de los destinos turísticos lo ejecutado

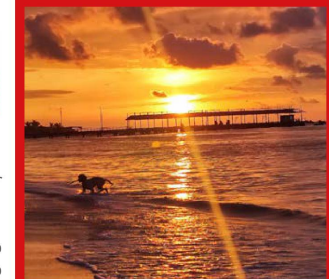
en dicha función durante el período de enero-marzo de 2022 por cada 100,000 habitantes fue S/ 258,553 (+1364.2%). En general, se ejecutaron S/ 650,316 para la función durante dicho período (Fuente: Reporte trimestral del desempeño turístico en el Perú).

Perspectivas a partir del 2023

La Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo de Tumbes en este último año ha logrado afianzar procesos importantes de planificación que permitirán establecer los mecanismos de trabajo (intersectorial y multisectorial) con el objetivo de desarrollar la actividad turística de un formato diferente: enfocado en la demanda y en la realidad actual de todos los actores vinculantes, para ello citamos:

- Plan de Gobernanza Turística: Modelo de intervención con un diagnóstico real de campo y gabinete que nos permite estructurar la forma de desarrollo de la actividad turística al 2034.
- Plan de Marketing: Instrumento de trabajo que está permitiendo trabajar de manera articulada el posicionamiento de Tumbes 2022-2024
- Marca Turística: Proceso de identidad de marca con el objeto de lograr el posicionamiento de los componentes de productos regionales, inversiones y turismo.

Con estos elementos de planificación, estamos convencidos de un franco crecimiento tanto en el componente de exportaciones de productos regionales (como langostinos y cacao, por ejemplo), turismo (flujo de arribos de visitantes) e inversiones (desarrollo de proyectos de infraestructura directa e indirecta).



CÁMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA, TURISMO, PRODUCCIÓN Y SERVICIOS DE LA REGIÓN TUMBES

De nuevo al servicio del desarrollo de Tumbes

La institución que agrupa a los empresarios de la región anuncia su relanzamiento para inicios del 2023 luego de la paralización a que obligó la pandemia de la Covid-19.

Vista la imperiosa necesidad de contar en la región Tumbes con una institución que conglomere a todos los sectores de la producción y de servicios, un grupo de empresarios y profesionales decidieron tomar la iniciativa de formar la Cámara Regional de Comercio, Industria, Turismo, Producción y Servicios de Tumbes, la cual se fundó el 7 de Octubre del 2019 y se inscribió en los Registros Públicos de Tumbes con el número de partida registral 11034140.

Sin embargo, la presencia de la pandemia de la Covid-19, durante los años 2021 y 2022, postergó su implementación y funcionamiento.

Pero, superada la emergencia sanitaria, el presidente de esta naciente institución, doctor Eloy Ramírez y de Montenegro Jiménez anuncia al empresariado de todos los sectores económicos de la región Tumbes que en el primer trimestre del 2023 se relanzará el funcionamiento de la anhelada institución.

“Para entonces esperamos albergar y asociar a todos los empresarios constituidos como personas naturales y jurídicas y juntos conformar nuestra Cámara Regional para cumplir con los objetivos que la caracterizan, fomentan el desarrollo de nuestra región Tumbes”, manifiesta Eloy Ramírez.

“De esta forma estaremos a la altura de las Cámaras que se encuentran funcionando a lo largo y ancho del país

como las de Piura, Chiclayo, Trujillo, Lima, etc. que constituyen el punto de referencia para todos los inversionistas comerciantes y profesionales en cada una de sus regiones”, añade.

Eloy Ramírez se ha propuesto nombrar un Directorio conformado por los líderes de cada sector que conforman el universo de la economía en la región Tumbes.

Esto les permitirá suscribir convenios con el Colegio de Abogados de Tumbes para contar con el asesoramiento y fomentar la formalización de sus negocios, e inducirlos a la formalidad a aquellos que aún no tienen acceso al sistema financiero.

También será propicia la celebración de un convenio de Cooperación Interinstitucional con el Colegio de Economistas que permita formar un Banco de Proyectos que les sirva a los inversionistas nacionales y extranjeros a identificar donde podrían orientar sus inversiones, de acuerdo a su especialidad.

La proyección del presidente de la Cámara Regional de Tumbes es también gestionar ante las recientemente elegidas autoridades tanto del Gobierno Regional como de las municipalidades “la creación de nuestra propia Caja Municipal de Tumbes con la finalidad de fomentar el desarrollo económico de la Región ya que la presencia de Cajas Municipales que agradecemos su presencia de

otras partes ajenas a la Región, lo que hacemos es fomentar desarrollo en otras ciudades del País con el producto de nuestros ahorros que no se ven reflejados en nuestra Región” sostiene.

“Nos preocuparemos por gestionar ante el Gobierno Regional la formación de un Fondo Rotatorio para fomentar la ayuda especialmente a los micro empresarios que aún no están formalizados y no pueden acceder al Sistema Financiero, así como la creación de una Caja Rural para otorgar créditos a nuestros micro y pequeños agricultores”, indica.

Eloy Ramírez anuncia además que en forma paralela se procurará en una alianza estratégica con la Universidad de Tumbes y su Fundación la capacitación en todos los sectores económicos de la producción con la finalidad de otorgar servicios con estándares internacionales y atraer a los inversionistas nacionales y extranjeros.

Finalmente, el presidente de la Cámara Regional de Comercio, Industria, Turismo, Producción y Servicios de Tumbes hace un llamado a todos los tumbesinos:

“Reciban apreciados lectores nuestro más afectuoso saludo y a estar atentos a nuestra oportuna convocatoria que desde ya, desde este medio invitamos a todos aquellos que deseen formar parte de la futura institución que se convertirá en el paradigma de nuestra Región”, culmina.

Panamericana norte Km 1270-Tumbes 969-845-236



SERVICIOS 24 HORAS
Lubricentro
Gas Domestico



PROGRAMAS DIPLOMADOS Y ESPECIALIZACIONES



Mejora tu futuro profesional con nuestros programas online y a distancia en todos los niveles educativos

- INICIAL Y PRIMARIA
 - SECUNDARIA
 - CURSO DE NOMBRAMIENTO
 - CURSO PARA EL ASCENSO
 - CAPACITACIONES
- En convenio con:
- DIPLOMADOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

INSCRIBETE AHORA

www.icadeperu.online
Más Información:
 999956915 | 959905506



¿ES LA ACTIVIDAD DEL MOTOTAXISTA UN BUENA OPCIÓN LABORAL EN TUMBES?

Es una realidad inobjetable que en todo el país hay una tremenda falta de empleo digno y ni que decir de una remuneración mínima que permita a muchas familias llevar el pan a su hogar.

El mercado laboral formal está cerrado y el estado valgan verdades, mas mal que bien, a su manera a través de sus estamentos nacional, regional, provincial y local trata de dar empleo generalmente a sus allegados o a personas que han apoyado al candidato ganador.

¡LA MERITOCRACIA ES UN SALUDO A LA BANDERA!

Todos los años en Tumbes egresan de la universidad nacional, de las universidades privadas, de los institutos tecnológicos y pedagógicos, jóvenes con ilusiones y aspiraciones de poder aplicar sus conocimientos de pre grado a través de un emprendimiento (los menos) y la gran mayoría a través de un empleo en las empresas privadas o instituciones públicas de la región que los vio nacer y muchos se estrellan con las consabidas frases "no hay vacante", "no eres del partido", "búscate un padrino" etc.

¿QUE LES QUEDA?

- 1) Tentar suerte en otras regiones o en el país vecino de norte donde las opciones laborales para técnicos y profesionales si bien son mayores también son escasas dada la masa anual de egresados que salen de estas instituciones educativas.
- 2) Alquilar un mototaxi o adquirir uno y ponerte a trabajarlo para al menos poder llevar algo de dinero diario a tu hogar.

Según la información proporcionada por la subgerencia de transportes y circulación vial de la municipalidad pro-



llamativo por la diversidad de colores de estas unidades, por eso propongo a través de estas líneas enfocar esta actividad bajo otra óptica afín de darle un valor agregado que les permita organizarse, ordenarse y formalizarse para que puedan obtener beneficios adicionales como puede ser financiamiento para renovar su flota, mantenimiento de unidades, estandarización de cobertores, vestimenta para los choferes etc. a través del sistema financiero o la creación de una cooperativa de ahorro y crédito,

Un seguro básico de salud, capacitaciones y otros que les permitan ofrecer un servicio de calidad a satisfacción del cliente.

Es tarea, por una parte, de las autoridades regionales, provinciales y locales, de instituciones líderes como la universidad nacional, colegios profesionales, sector privado y por la otra parte de las diversas asociaciones de transportistas de mototaxis de iniciar un espacio de diálogo que permita poner en valor este servicio para beneficio de todos.

vincial de Tumbes solamente en Tumbes distrito existen aproximadamente 19,000 moto taxistas formales e informales. Hay un promedio de 16,000 moto taxistas formales que están empujados y que cuentan con soat, licencia, revisión técnica y tarjeta de circulación o farola conformados en 50 asociaciones.

Para el mototaxista esta actividad, descontando gastos de mantenimiento y combustible les puede generar ingresos cercanos al sueldo mínimo legal fijado por el gobierno y en algunos casos superior que les permite aportar a la canasta básica familiar por lo tanto dada la alta tasa de desempleabilidad existente en nuestra región, es una opción laboral válida.

Para el usuario, optar por el servicio de mototaxi en la región Tumbes es una opción cómoda económica y fresca comparado con el servicio de taxi en auto salvo que este ofrezca la opción de a/a como sucede en otros países donde las altas temperaturas durante el día son una constante.

Los mototaxis para los turistas extranjeros también son un atractivo turístico, ya que en sus países no hay este tipo de transporte tan singular y



LOS CUARTELES DE TUMBES PROBLEMA NO RESUELTO QUE AFECTA EL CRECIMIENTO ORDENADO DE LA CIUDAD

La Región Tumbes. "DONDE EMPIEZA LA PATRIA", ha estado durante mucho tiempo bajo la tutela de las Fuerzas Armadas especialmente del Ejército, y ha sido escenario de épicas batallas en defensa de nuestra soberanía contra nuestro hermano país del Ecuador. Por motivos estratégicos, existen desde esa época, varios cuarteles que ocupan extensos terrenos en las ciudades de sus provincias especialmente en la Provincia de Zarumilla (Fuerte de Papayal y el Fuerte de Zarumilla) y en la Provincia de Tumbes (Cuartel Coloma, De Ingenieros, Pontoneros, Intendencia y Del Tablazo) lo que era justificado en su momento, porque se requería mantener dotación de hombres y equipamiento, pertrechos militares etc. para defender la soberanía nacional en la frontera norte.

En la actualidad, y en el caso de la ciudad de Tumbes, por la expansión urbana, los cuarteles han quedado dentro del casco urbano y abarcan áreas consi-



derables de terreno que se encuentran afectando el crecimiento ordenado de la ciudad, así como la correcta implementación y expansión de los servicios básicos como son mercados, planta de tratamiento de agua, así como conjuntos habitacionales, áreas verdes, espacios deportivos, centros comerciales etc.

Teniendo en cuenta que las fronteras entre Ecuador y Perú están selladas desde el año 1998 con la firma del Acta de Brasilia, y por lo tanto, la

situación estratégica también debería haber cambiado, es necesario atender el clamor de la población tumbesina y retomar las conversaciones, que en diferentes momentos y escenarios solicitaron las autoridades de Tumbes, con el Ejército a través de su ente rector que es el Ministerio de Defensa, sobre la reubicación de dichos cuarteles priorizando el BIEN COMUN.

Es necesario, poder sentar las bases para encontrar una solución que satisfaga a las partes involucradas.

Corresponde a nuestras actuales autoridades tanto regionales como locales priorizar en su agenda esta gestión tan importante ante el Ministerio de Defensa y lograr de una vez por todas resultados tangibles que beneficien a nuestra ciudad. YA ES HORA





Dr. Carlos Canepa La Cotera

Antecedentes

La cuenca hidrográfica del río Puyango – Tumbes está integrada por los territorios limítrofes del departamento de Tumbes y las provincias de El Oro y Loja –Ecuador –, abarcando una superficie total de 5 494,57 km², de los cuales 3 662,55 km² (66,7%) se encuentran en Ecuador y 1 832,02 km² (33,3%) se encuentran en territorio peruano.

El río Puyango tiene su nacimiento a una altitud de 3 500 msnm en los páramos de las cordilleras de Chilla y Cerro Negro, en la zona de Portovelo - Ecuador, que forman quebradas que en su discurrir confluyen para formar la cabecera del río Pindo o río Grande, que toma el nombre de Puyango a partir de su unión con el río Yaguachi, cerca de la localidad de Balsas; y 100 km más adelante, el río Puyango recibe el aporte de la quebrada Cazaderos para formar el río Tumbes.

La cuenca alta del Puyango está rodeada por terrenos montañosos con altitudes de hasta 3 600 m. Cuatro tributarios principalmente el río Calera, río Amarillo, río Luis y el río Ambocas dan origen y forman el río Pindo, este río, así como sus tributarios tienen una pendiente de cerca de 7‰ (régimen torrencial). La mayor parte del río Puyango tiene una pendiente moderada de 3‰, formando valles de cierta amplitud donde se hallan asentados los principales centros poblados de Loja. Bajando hacia el mar, forma la llanura del río Tumbes, en donde la pendiente del cauce es inferior al

Contaminación del Río Tumbes



1‰, situándose la ciudad de Tumbes en la margen derecha del río.

El río Puyango discurre siguiendo la dirección general este a oeste por unos 100 Km pasando por el hito Trapazola a 692 m.s.n.m. en el lugar denominado Linda Chara, a partir del cual forma parte de la frontera internacional entre los países de Perú y Ecuador, hasta llegar al hito Cabo Inga, hito fronterizo entre las localidades de Progreso de Loja, en Ecuador y Teniente Astete, en el Perú, donde confluye con la quebrada Cazaderos y cambia su dirección de sur a norte, ingresando a territorio peruano y adoptando el nombre de río Tumbes.

El río Tumbes en el Perú recorre unos 80 Km hasta su desemboca-

dura en el Océano Pacífico, cerca de la ciudad de Tumbes. En territorio peruano los afluentes son, por su margen derecha las Quebradas las Peñas, Angostura, Guanábano y Garzas y, por su margen izquierda las quebradas Colorado, Cristales, La Jardina, Vaquería, Higuérón y Ucumares, siendo la fuente más importante en la época de avenidas la Quebrada de Cazaderos.

El río Tumbes tiene un régimen permanente de agua, con caudales medios mensuales que fluctúan entre 1 244,2 m³/s a 7,7 m³/s, con una media de 116,3 m³/s, teniendo en cuenta los registros de la Estación El Tigre, que corresponde al periodo 1965 – 2004; y arrastra una cantidad promedio de 1,56 hm³/año de sedimentos.

La contaminación del río Puyango - Tumbes

El deterioro de la calidad del agua en la zona de la cuenca del Puyango – Tumbes es una de las mayores preocupaciones de las autoridades de Perú y Ecuador. La principal causa de este deterioro es la presencia de actividad minera en la parte alta de la cuenca de este río, en los cantones Portovelo, Atahualpa y Zaruma. En esta región la extracción del oro y de la plata se ha venido realizando desde hace más de 500 años, hecho que queda reflejado en el nombre de la provincia, El Oro; y que se profundiza en 1896, con el ingreso de la empresa norteamericana SADCO (South American Development Company), época desde la cual empieza la contaminación de este río.

En el transcurso de casi todo el siglo XX, grandes empresas mineras dominaron esta región. Durante la crisis económica que azotó a Ecuador en los años 80, las grandes empresas mineras cerraron, lo que generó desempleo y exacerbó la pobreza, que a su vez, motivó a muchas personas a invadir las minas abandonadas, originando el surgimiento de gran cantidad de actividades mineras informales a pequeña escala, que utilizan tecnologías de bajo rendimiento y que generan relaves cianurados y no cianurados, con mercurio, plomo, cadmio, arsénico, cobre y zinc y reactivos químicos peligrosos, que en muchos casos se vierten directamente a los ríos que dan origen al río Puyango – Tumbes; siendo los más afectados los ríos Calera y Amarillo.

Se han identificado más de 20

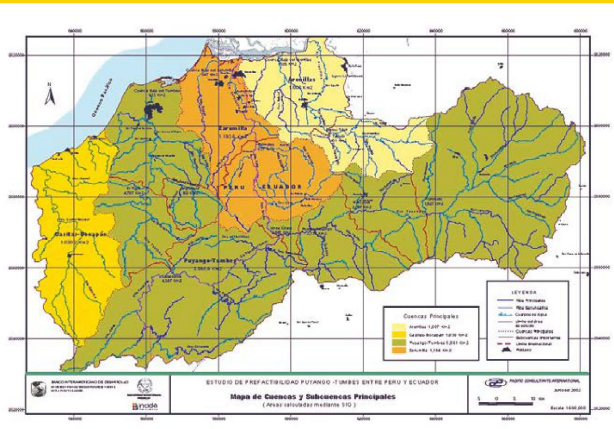
fuentes de contaminación minera, producidas por aproximadamente 300 plantas de beneficio, que se ubican mayormente en las riberas del río Calera y en menor proporción en las del río Amarillo. En la zona se encuentran legalmente autorizadas y con licencia ambiental 66 plantas de tratamiento y beneficio de minerales, de un total de 81 plantas registradas en la provincia de El Oro. La Agencia de Regulación y Control Minero registra la inspección a 81 plantas de beneficio para procesamiento de minerales, cuya capacidad instalada es de 4 266 tm/día.

Las operaciones mineras de pequeña escala existentes en Ecuador se realizan con una organización mínima, cuentan con desarrollo tecnológico limitado y la legislación vigente que apunta a este sector rara vez se hace cumplir. En la cuenca alta (cerca de las plantas de beneficio) se han encontrado concentraciones de mercurio en los sedimentos que alcanzan concentraciones de hasta 1 650 ppm y de plomo de hasta 8 350 ppm. Como consecuencia de las descargas de los procesos de cianuración de las plantas, también en la cuenca baja las concentraciones de cianuro total y cianuro libre exceden los criterios ambientales para la protección de la vida acuática; La Universidad Técnica Particular de Loja, estima que se descargan a los ríos de Portovelo un aproximado de 1 280 tm/año de cianuro y de 1 072 tm/año de acetato de plomo.

Ante el deterioro de la calidad del agua del río Puyango – Tumbes, la Organización Internacional de Energía Atómica, promovió y ejecutó el Proyecto RLA/8/031-OIEA-2001-2004, mediante el cual se constituyó una red binacional para monitorearla, participando en ella representantes de las principales instituciones de Perú y Ecuador directamente vinculadas con el tema.

El proyecto, en sus conclusiones, requirió con carácter de urgente la implementación de programas para revertir el estado de deterioro de la calidad del agua existente a esa fecha.

A la fecha, diferentes investigaciones realizadas en la cuenca del río Puyango – Tumbes, revelan que los



niveles de contaminación existentes en sus aguas, están afectando la salud de la población, están originando la pérdida de la diversidad biológica que en él se sustenta, la calidad de los suelos y la calidad de los principales productos agrícolas de nuestra región que se irrigan con sus aguas; y en el futuro, pueden poner en riesgo la calidad de los productos hidrobiológicos que se extraen de nuestro litoral, con el consecuente deterioro de nuestra economía y de la calidad de vida de la población tumbesina.

Un tema adicional que merece ser destacado en este documento, es la exigencia de la sociedad civil de Tumbes al gobierno central, de la inmediata ejecución de infraestructura hidráulica en el cauce del río Tumbes, a fin de evitar las inundaciones que ocurren cada vez que se presenta un período de lluvias asociado a eventos extremos como el Fenómeno "El Niño", sea el caracterizado como costero como el global; para el desarrollo agropecuario de nuestra región, y para almacenar agua para los períodos de sequía. En este tiempo, el consenso de los tumbesinos, es que se construya una presa para laminar y derivar las aguas de nuestro río en el lugar denominado Guanábano; a espera de que las negociaciones con Ecuador, hagan factible la ejecución del Proyecto especial Binacional Puyango - Tumbes, con su esquema hidráulico original que contempla la construcción de las presas de Marcavelí (Ecuador) y Cazaderos (Perú), aspiración máxima del pueblo de Tumbes.

La Universidad Nacional de Tumbes, en su rol de buscar alternativas para resolver esta grave situación, organizó el Foro: "CONTAMINACIÓN DEL RÍO PUYANGO – TUMBES: UN PROBLEMA BINACIONAL", el día 28 de setiembre del 2020, contando con la presencia de distinguidos profesionales de Perú y de Ecuador, el cual arribó a las siguientes conclusiones:

1. Conforme a los informes de la Organización Internacional de Energía Atómica – OIEA – y de los monitoreos efectuados por la Autoridad Nacional del Agua – ANA – existe contaminación por metales pesados en las aguas y sedimentos del río Puyango – Tumbes, originada por la actividad minera que se efectúa en sus nacientes, en el vecino país de Ecuador.
2. Trabajos de investigación realizados por la Universidad Nacional de Tumbes – UNTUMBES – revelan impactos negativos sobre la salud humana, en los suelos, en los cultivos y en los recursos hidrobiológicos en las zonas de influencia del río Puyango – Tumbes.
3. Se recomienda incluir en los futuros análisis de calidad de agua del río Puyango – Tumbes, el impacto que causan los insumos químicos utilizados en las operaciones mineras que se realizan en sus nacientes.
4. En los proyectos para la ejecución de obras de abastecimiento de agua potable para el consumo de la población, se deben considerar el uso
5. Solicitar al Consejo de Coordinación Regional emita un pronunciamiento sobre el estado de la contaminación del río Puyango – Tumbes, y exigir al gobierno central ejecute las acciones pertinentes para su remediación, en el marco de la Ley N° 30817.
6. Crear, organizar y poner en funcionamiento el Comité Binacional de Gestión Integrada de la Cuenca del río Puyango – Tumbes.
7. Monitorear permanentemente la salud de la población asentada a la vera del río Puyango – Tumbes.
8. Declarar la emergencia ambiental de la cuenca del río Puyango – Tumbes antes de que ocurra su muerte definitiva.
9. Solicitar a nuestro vecino país de Ecuador, que inmediatamente paralice las operaciones mineras asentadas a las orillas del río Calera, y de otros afluentes del río Puyango – Tumbes.

Instituto Nacional de Defensa Civil en el Marco del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

En el 2011 se crea la ley 29664, Ley del SINAGERD, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la gestión del riesgo de desastres. Que es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades y empresas públicas de todos los niveles de gobierno, así como para el sector privado y la ciudadanía en general.

Dentro de los principales principios que maneja la ley se encuentran el principio protector, que describe a la persona humana como el fin supremo de la gestión del riesgo de desastres, por lo cual debe protegerse su vida e integridad física, su estructura productiva, sus bienes y sus medios de vida, así mismo tenemos al principio del bien común que trata de la seguridad y el interés general son condiciones para el mantenimiento del bien común. Las necesidades de la población afectada y damnificada prevalecen sobre los intereses particulares.

El Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), es un organismo público, adscrito al ministerio de defensa, responsable técnico de coordinar, facilitar y supervisar la formulación e

implementación de la política nacional y el plan nacional de gestión del riesgo de desastres, en los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación. Teniendo como algunas funciones, desarrollar estrategias de comunicación, difusión y sensibilización a nivel nacional, promover la instalación y actualización de los sistemas de alerta temprana y coordinar con las entidades competentes la participación en el proceso de respuesta cuando el peligro sea inminente o desastre.

El INDECI tiene direcciones desconcentradas en todas las regiones a nivel nacional, siendo una de ellas la de Tumbes, liderada por el Ing. Abraham W. Rodríguez Puell, acompañado de un grupo de profesionales con vocación de servicio.



Dentro de las acciones que viene realizando la dirección desconcentrada del INDECI Tumbes, en el marco del sistema nacional de gestión del riesgo de desastre son:

1. Fortalecimiento de capacidades a funcionarios del gobierno regional, gobiernos locales, instituciones públicas y privadas
2. Asistencia técnica en la planificación y ejecución de simulacros y simulaciones
3. Promover la implementación de los sistemas de alerta temprana
4. Coordinar acciones para la entrega de ayuda humanitaria a las personas afectadas y damnificadas
5. Al inicio de la pandemia covid 19 la dirección desconcentrada del INDECI Tumbes, brindo el apoyo necesario a la población afectada entregando alimentos de primera necesidad y en el traslado de personas a su lugar de origen.



Hagamos la diferencia, siembra vida, SIEMBRA UN ÁRBOL

Vivimos en un mundo globalizado y con cambios tecnológicos que han cambiado de la noche a la mañana nuestra forma de vivir, trabajar e interactuar con los demás. Muchos de estos cambios son avances importantes y ahora no imaginamos nuestra vida sin ellos, sin embargo es importante reflexionar en los costos que implican y las posibles repercusiones en nuestro medio ambiente.

Somos testigos constantes de la contaminación para la fabricación de aparatos tecnológicos, la gran cantidad de explotación de recursos naturales, el desperdicio de grandes cantidades de agua, energía, la destrucción de bosques y desaparición de especies.

Nace aquí la pregunta ¿En qué estamos contribuyendo nosotros para el cuidado de nuestro medio ambiente? No deberíamos, ni podemos parar los avances tecnológicos sin embargo cada uno de nosotros tiene en sus manos la posibilidad de hacer algo para minimizar el impacto.

Por ejemplo, en la Corporación Educativa Virgen del Perpetuo Socorro, llevamos 33 años de vida institucional preocupados por ello. Estamos convencidos que como una gran familia podremos fomentar el cuidado y protección de nuestros recursos naturales haciendo la diferencia actuando y no solo observando. Incentivamos en nuestros estudiantes el pensamiento ecológico, recordándoles que cada árbol que puedan sembrar nos brindará un ambiente más sano que beneficie a todos.

El proyecto educativo VPS es integral y busca generar conocimientos, actitudes, valores y sobre todo la práctica de actividades que beneficien de manera sostenible a nuestro país a través del cuidado ambiental. Buscamos generar conciencia y cultura de conservación que ayuda a prevenir y minimizar los daños que puedan ocasionar los avances tecnológicos.

Así mismo este proyecto ambiental ha permitido que dentro de nuestras instalaciones contemos con variedad en flora regional, tal como es el Árbol Charán representativo de nuestra región Tumbes, así como ser el hogar de muchos animales de nuestra fauna como son las bellas ardillas, iguanas, aves, las cuales conviven de forma ar-

mónica y son respetados y queridos por nuestros estudiantes y maestros.

El cuidado ambiental está dentro de los enfoques transversales, que orienta al estudiante a tener conciencia crítica y colectiva sobre la problemática ambiental que vivimos a nivel local y global.

Nosotros creemos que el equilibrio es importante, los avances tecnológicos son importantes, pero también lo es, el cuidado del medio ambiente y es por ese motivo que los invitamos a pensar en ello. Ayudemos a promover en nuestra comunidad estudiantil el sentido de cuidado ambiental, porque nosotros, somos una gran familia que hace la diferencia y el conjunto de cada pequeña acción, genera al final un gran cambio.

Por último, no quiero dejar de aprovechar en citar a Martín Luther King, el cual mencionaba: «Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol»

Acompáñanos a sembrar vida, acompáñanos a sembrar un árbol.

Corporación Educativa "Virgen del Perpetuo Socorro"

21 de diciembre del 2022





CORPORACIÓN EDUCATIVA "Virgen del Perpetuo Socorro"

Somos una gran familia, que hace la diferencia.

Contamos con:

CUNA

INICIAL

PRIMARIA

SECUNDARIA

Dirección:
KM 12 Panamericana Norte, Urbanización Alborada, Tumbes - Peru

f Colegio Virgen del Perpetuo Socorro - VPS Tumbes

Somos una gran familia, que hace la diferencia

Nicolas Maquiavelo, 1469 a 1527

EL PRINCIPE

“Un pueblo que acepta pasivamente la corrupción y los corruptos no merece libertad. Merece la esclavitud. Un país cuyas leyes son indulgentes y benefician a los bandidos no tiene vocación de libertad. Su gente es esclava por naturaleza. Un pueblo cuyas instituciones, públicas y privadas, están en gran parte corrompidas, no tiene futuro. Solo pasa. Una nación, donde la sociedad civil supuestamente organizada no mueve una paja si no hay posibilidad de ganancias, no es capaz de legar nada a sus hijos, excepto días oscuros. Una patria, donde recibir dinero malo a cualquier título es algo normal, no es una patria, porque en ese lugar no hay patriotismo, sólo intereses y apariencias. Un país donde los pocos que se esfuerzan por hacer prevalecer los valores morales, como la honestidad, la ética, el honor, son asfixiados y masacrados, ya cayó al abismo hace mucho tiempo. Una sociedad donde muchos hombres y mujeres se conforman con distracciones sórdidas, en un trance profundo, no merece existir. Solo tengo piedad de esas valientes personas que se rebelan ante este estado de cosas. Para aquellos que consideran normal esta calamidad, no tengo sentimientos. ¡Qué peligroso es liberar a un pueblo que prefiere la esclavitud!”.




FUNDEMAR



SEGT
POSTGRADO

Cursos Superiores
Nivel Postgrado

DIPLOMADOS
ESPECIALIDAD

SEGUNDA ESPECIALIDAD



segt.posgrado.unt@gmail.com



977829755-944360823



<http://segt.edu.pe/>



Las orquideas 125-Urb, Jardines del Golf-Trujillo

Objetivo Estratégico

Servicios Educativos Generales Trujillo con ayuda de Fundemar y la UNTumbes tiene como objetivo impulsar la educación a nivel Postgrado en la región Tumbes



Universidad Nacional
de Tumbes


FUNDEMAR

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL TRIPARTITO Resolución N° 0725-2022/UNTUMBES-CU



**AGRADECIDOS
CON NUESTROS
CLIENTES**

**Alcanzamos un récord histórico acumulando
S/ 5 mil millones de soles
en colocaciones crediticias.**

 **CAJA PIURA**

CENTRAL DE ATENCIÓN AL CLIENTE (073) 284 321 o (01) 500 4000 | www.cajapiura.pe