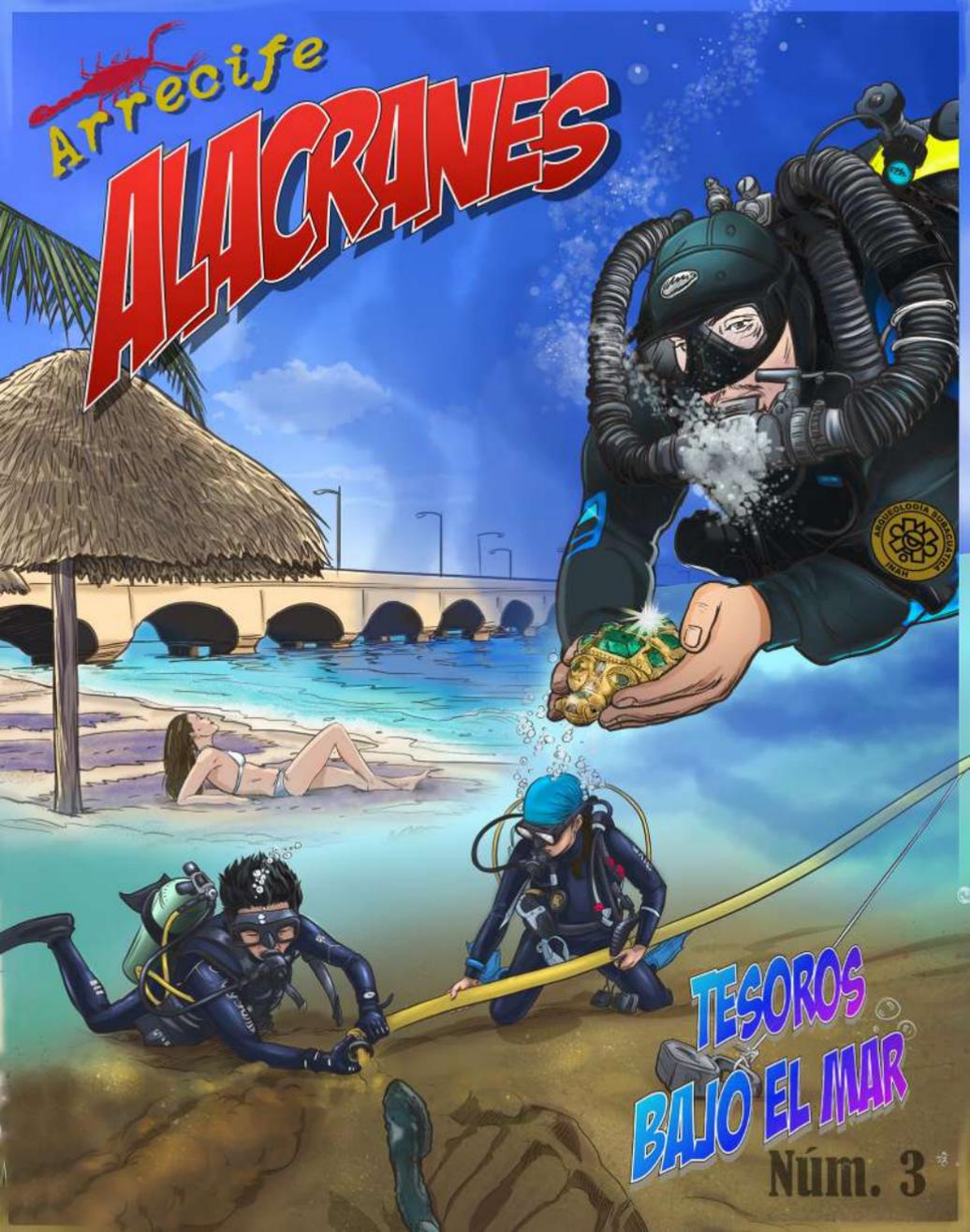


Arrecife

# ALACRANES



TESOROS  
BAJO EL MAR

Núm. 3

Arrecife

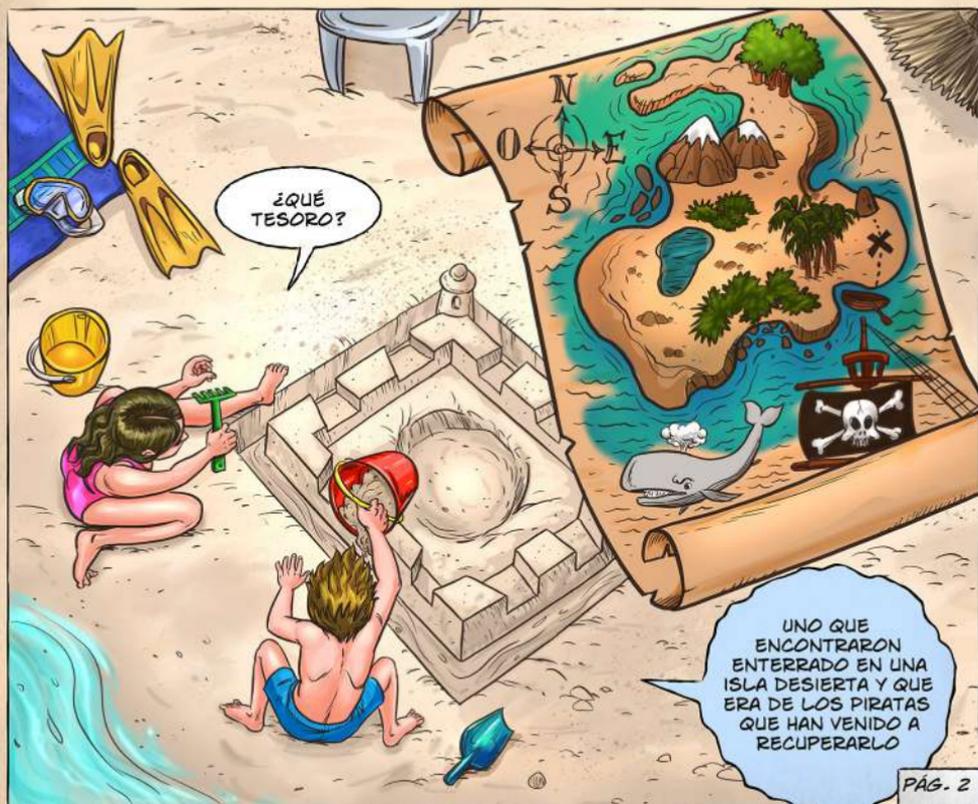
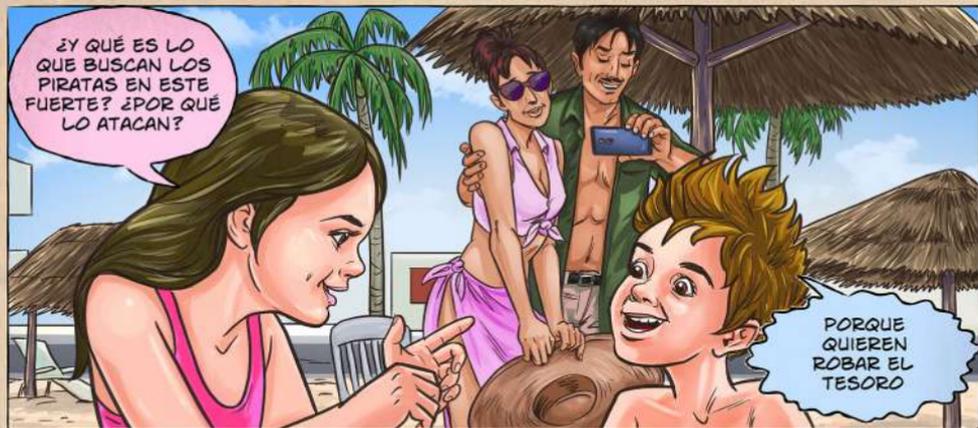
# ALACRANES TESOROS BAJO EL MAR



PUERTO PROGRESO, YUCATÁN, EN LAS  
CÁLIDAS AGUAS DEL CARIBE MEXICANO



¡LAS  
MURALLAS DEL  
FUERTE DEBEN SER  
MÁS ALTAS PARA  
DEFENDERSE DE  
LOS ATAQUES DE  
LOS PIRATAS!





DURANTE VARIOS MINUTOS, LOS NIÑOS JUEGAN A BUSCAR TESOROS EN EL LECHO MARINO CERCANO A LA PLAYA





¡PAPÁ, MAMÁ,  
MIREN LO QUE  
ENCONTRAMOS!



¡A VER!



¡GUAY, ES UNA  
FORTUNA! ¡RÁPIDO,  
HAY QUE OCULTARLO  
EN EL FUERTE!



¡ESO NO  
ES UN  
TESORO!



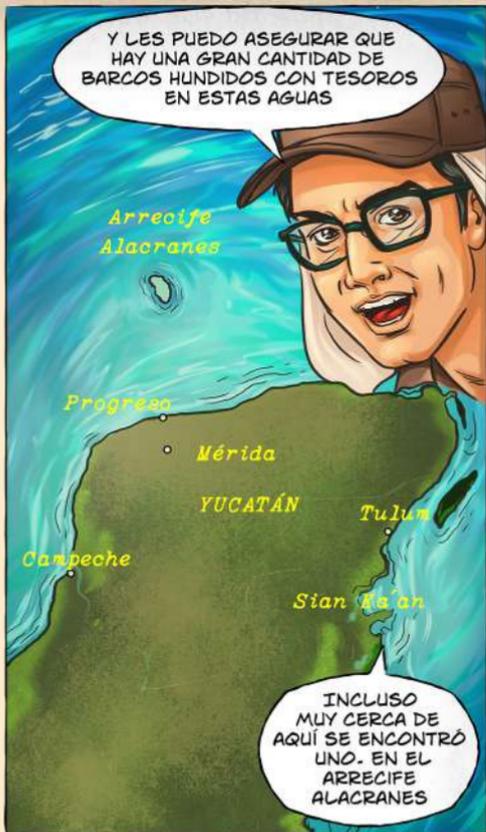
¡LOS  
TESOROS SE  
ENTIERRAN EN  
ARCONES EN  
ISLAS DESIERTAS,  
NO ESTÁN  
HUNDIDOS EN  
EL MAR!

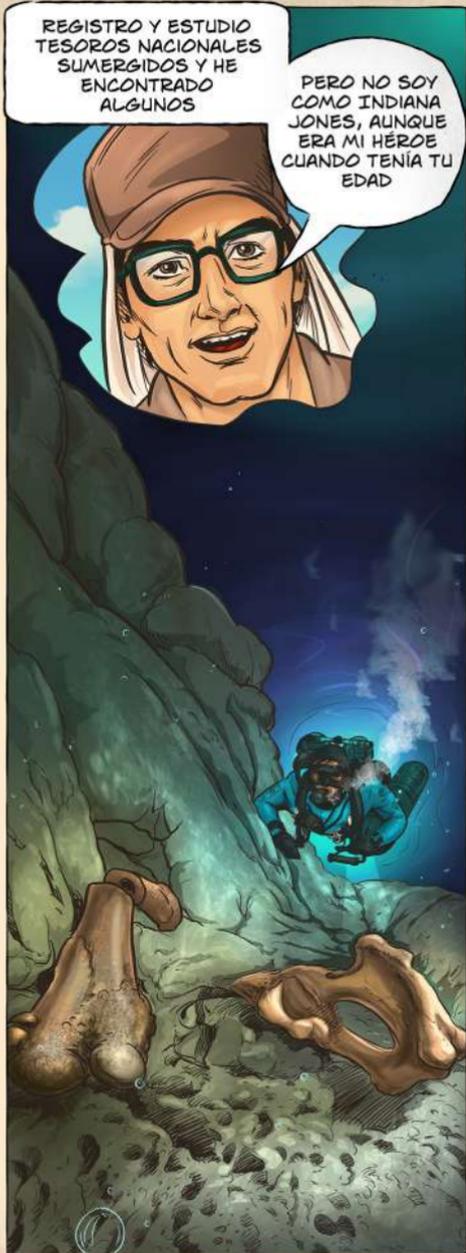


SÍ... Y NO



PERDÓN POR LA  
INTROMISIÓN, PERO  
NO PUDE EVITAR  
ESCUCHAR QUE  
HABLABAN DE  
TESOROS





Descarga gratis este otro cómic con  
el arqueólogo Rigoberto en: [sasinah.com](http://sasinah.com)

ME LLAMO  
RIGOBERTO Y SOY  
ARQUEÓLOGO  
SUBACUÁTICO DEL  
INAH

# EL CALETO

y sus historias de  
*Acapulco*



ARQUI...  
TECTO...  
¿SUB... QUÉ?

ARQUEÓLOGO,  
TONTITO, NO  
ARQUITECTO



LOS ARQUEÓLOGOS NOS DEDICAMOS A BUSCAR Y ESTUDIAR COSAS ANTIGUAS PARA ENTENDER NUESTRO PASADO, DESDE TEPALCATES ENTERRADOS (FRAGMENTOS DE CERÁMICA COMO VASIJAS O JUGUETES) HASTA GRANDES PIRÁMIDES O CAVERNAS SUMERGIDAS



Y LO DE SUBACUÁTICO SUPONGO QUE SE REFIERE A QUE BUSCAN BAJO EL AGUA

ASÍ ES, SEÑORA



¿EN EL MAR?

NO SOLO EN EL MAR, TAMBIÉN EN LAGUNAS Y CENOTES, QUE SON UNAS CUEVAS SUBTERRÁNEAS QUE EL TIEMPO INUNDO DE AGUA...

Y QUE  
AQUI, EN LA  
PENÍNSULA DE  
YUCATÁN, ABUNDAN  
MÁS QUE  
EN CUALQUIER  
OTRA PARTE DEL  
MUNDO



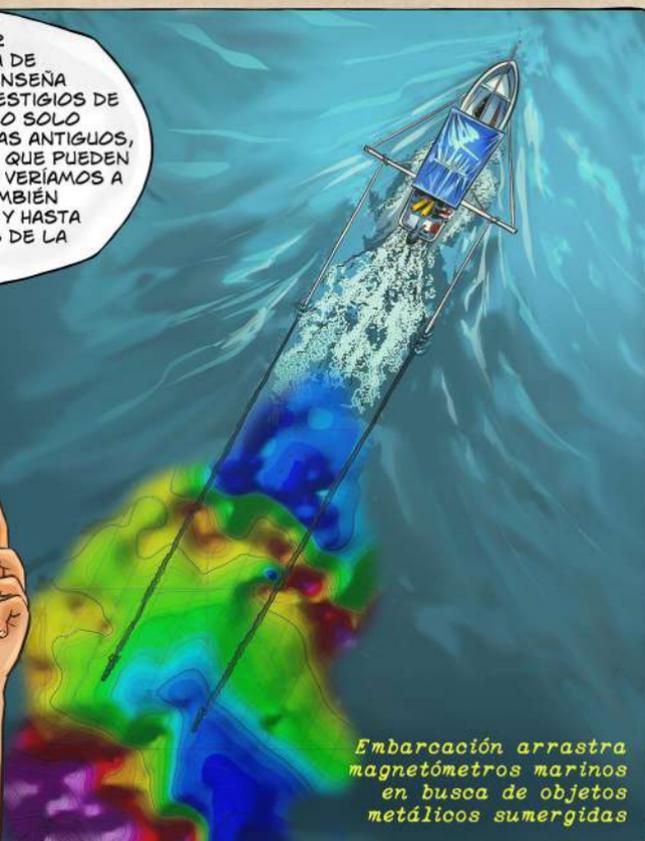
¿ENTONCES  
SABES BUCEAR?  
¿CUÁNTO PUEDES  
SUMERGIRTE?

POR SUPUESTO, PARA DEDICARTE A LA  
ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA ES  
NECESARIO SER UN BUZO CERTIFICADO,  
ES DECIR TOMAR MUCHOS CURSOS Y CON  
CADA UNO PUEDES DESCENDER MÁS  
METROS Y UTILIZAR DISTINTO EQUIPO



*Buzos de la SAS excavando para recuperar  
un ancla del siglo XVI en Veraacruz*

ADEMÁS DE HABER CURSADO LA CARRERA DE ARQUEOLOGÍA, QUE TE ENSEÑA A BUSCAR Y ENTENDER LOS VESTIGIOS DE NUESTROS ANCESTROS, NO SOLO SIGUIENDO LAS PISTAS DE MAPAS ANTIGUOS, SINO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE PUEDEN MOSTRARNOS COSAS QUE NO VERÍAMOS A SIMPLE VISTA; PERO TAMBIÉN INVESTIGANDO EN LIBROS Y HASTA ESCUCHANDO LOS MITOS DE LA GENTE ACTUAL



*Embarcación arastra magnetómetros marinos en busca de objetos metálicos sumergidas*

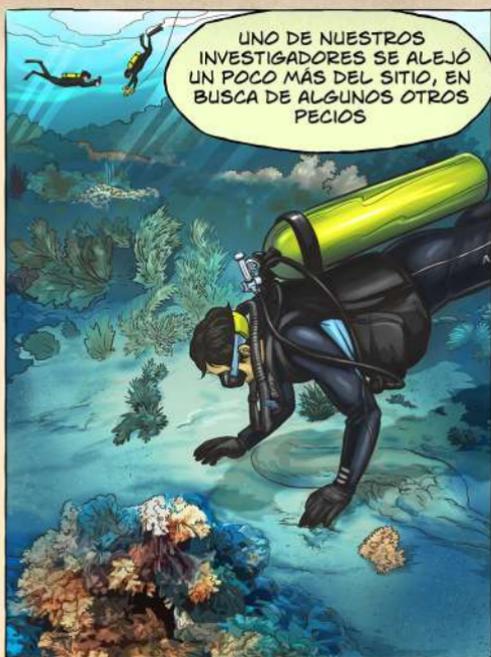
¿Y CÓMO ES ESO DE QUE ENCONTRARON UN TESORO CERCA DE AQUI?



ES UNA HISTORIA MUY INTERESANTE QUE COMIENZA EN 2014



MIS COMPAÑEROS INVESTIGADORES Y YO DELIMITÁBAMOS EL ÁREA DE UN NAUFRAGIO QUE ESTABAMOS ESTUDIANDO, A 130 KILOMETROS DE ESTA PLAYA, EN ARRECIFE ALACRANES



UNO DE NUESTROS INVESTIGADORES SE ALEJÓ UN POCO MÁS DEL SITIO, EN BUSCA DE ALGUNOS OTROS PECES



¿PECIOS?  
¿SERÁN  
PECES, NO?

¡JE, JE! NO, LOS  
PECIOS SON RESTOS DE  
UN NAUFRAGIO, TANTO LOS  
QUE QUEDAN EN EL FONDO  
DEL MAR COMO LOS QUE  
LLEGAN A LA PLAYA POR  
EL OLEAJE

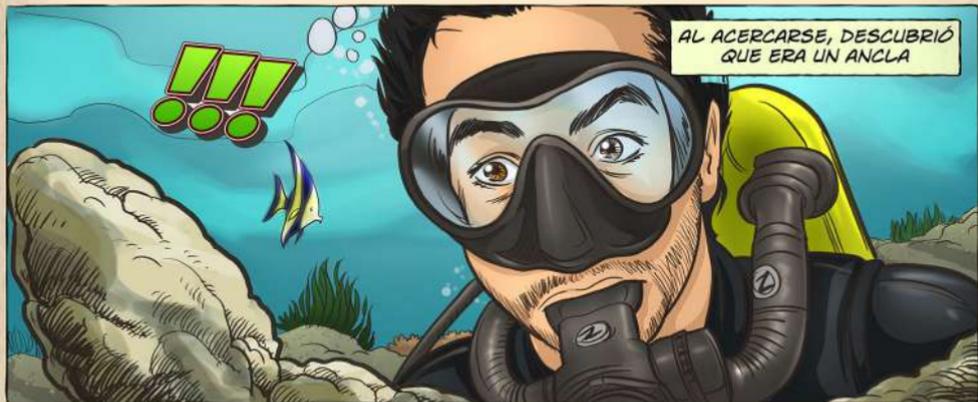
*Restos de un Galeón de Manila en  
playas de Baja California*



POR SU CUENTA, VIO  
ALGO QUE LE LLAMÓ LA  
ATENCIÓN: UNA ENORME  
PIEZA QUE NO ESTABA  
SEGURO SI ERA UNA  
ROCA U OTRA COSA



AL ACERCARSE, DESCUBRIÓ  
QUE ERA UN ANCLA



PERO LO MÁS  
SORPRENDENTE,  
FUE QUE EL ANCLA  
ERA MUCHO MÁS  
ANTIGUA QUE EL  
BARCO CUYO  
NAUFRAGIO  
ESTÁBAMOS  
INVESTIGANDO





SEGURO SE TRATA DE OTRA NAVE, PENSAMOS DE INMEDIATO, POR LO QUE NOS PUSIMOS A BUSCAR EN LOS ALREDEDORES DEL ANCLA PARA ENCONTRAR MÁS RASTROS



Y... ¡OH SORPRESA!

¿QUÉ?

ANTES DE CONTINUAR, ES IMPORTANTE QUE SEPAN QUE ARRECIFE ALACRANES ES UN ÁREA DE MUCHOS NAUFRAGIOS



¡UN DESCUIDO DEL  
CAPITÁN Y SUS HOMBRES  
Y TODO SE PERDIÓ!  
LA ZONA ES PELIGROSA,  
DE AHÍ SU NOMBRE, ¡LOS  
ALACRANES!

**CRASH!**

PERO  
SIGUE  
CONTANDO  
LO DEL TESORO.  
¿QUÉ  
ENCONTRARON?

CAÑONES  
ANTIGUOS, BALAS  
DE MOSQUETES,  
INSTRUMENTOS DE  
NAVEGACIÓN...

...Y  
JOYAS DE  
ORO, MONEDAS  
DE PLATA Y  
PIEDRAS  
PRECIOSAS



¡AHHH!

DENTRO DEL ARRECIFE  
ALACRANES IDENTIFICAMOS  
34 SITIOS CON VESTIGIOS  
SUMERGIDOS, PERO AL LUGAR  
DE ESTA INVESTIGACIÓN LO  
LLAMAMOS ANCLA MACUCA

...EN HONOR AL ANCLA QUE EN 2014 NOS CONDUJO AL TESORO Y MACUCA POR LAS MONEDAS LLAMADAS MACUQUINAS QUE ENCONTRAMOS AHI...

¡CUÉNTANOS DEL TESORO!

SE TRATA DE MUCHAS PIEZAS DE ORO RESCATADAS YA EN 2015, ALGUNAS CON FORMA DE ANIMALES Y CON INCRUSTACIONES DE ESMERALDAS Y DIAMANTES, MUCHÍSIMOS ANILLOS, MUCHAS ESMERALDAS DE GRAN TAMAÑO...

RELICARIOS,  
BOTONES,  
HEBILLAS, CRUCES,  
MEDALLAS,  
MONDADIENTES Y OTROS  
OBJETOS, TODOS DE  
ORO. Y MONEDAS  
MACQUINAS DE  
PLATA!

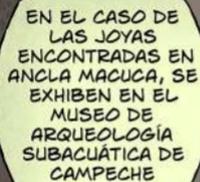
¡IGUAL!  
¡DEBES SER  
MILLONARIO!

# Patrimonio Subacuático Mexicano

JAJA NO, DE NINGUNA  
MANERA. ESOS HALLAZGOS  
PERTENECEN A LA  
NACIÓN, A TODOS LOS  
MEXICANOS

SON PARTE DE  
NUESTRO  
PATRIMONIO Y POR  
ESO SE EXHIBEN  
EN MUSEOS

MUSEO DE ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA  
Fuerte de San José El Alto,  
Campeche Q. Roo.



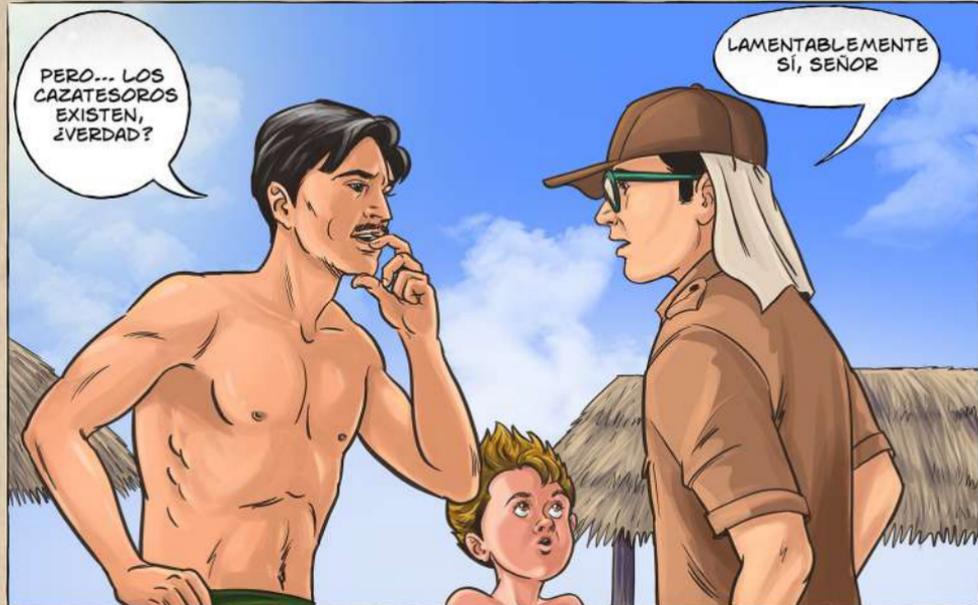
EN EL CASO DE  
LAS JOYAS  
ENCONTRADAS EN  
ANCLA MACUCA, SE  
EXHIBEN EN EL  
MUSEO DE  
ARQUEOLOGÍA  
SUBACUÁTICA DE  
CAMPECHE



*Pilar Luna, pionera  
de la arqueología  
subacuática en México*



ES UNA EXPOSICIÓN IMPORTANTE,  
YA QUE ES LA PRIMERA VEZ QUE  
ARQUEÓLOGOS SUBACUÁTICOS DEL  
INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA  
E HISTORIA RESCATAN ESTE  
TIPO DE OBJETOS



AUNQUE TAMBIÉN HAY SAQUEADORES, GENTE QUE BUSCA EN SECRETO, SIN INFORMARLE A LAS AUTORIDADES, Y QUE VENDE LO QUE ENCUENTRAN A COLECCIONISTAS PARTICULARES

QUE PLUMAS



PERO CON LOS HALLAZGOS DE ANCLA MACUCA, EL INAH DEMOSTRÓ ESTAR PREPARADO PARA EFECTUAR ESE TIPO DE RESCATES PARA SU PRESERVACIÓN



*Buzos investigan la laguna del Nevado de Toluca, mira el cómic en: [sastnah.com](http://sastnah.com)*

QUE POR CIERTO NO SON LOS PRIMEROS QUE LOGRA LA SUBDIRECCIÓN DE ARQUEOLOGÍA SUBACUÁTICA DE ESE INSTITUTO

¿HA HABIDO MÁS?

ASÍ ES, OTRO TIPO DE TESOROS DE VALOR CIENTÍFICO E HISTÓRICO... POR EJEMPLO, EN QUINTANA ROO SE ENCONTRÓ UNA MINA DE OCRE EN UN CENOTE

HACE DIEZ MIL AÑOS ERA UNA CUEVA SECA DE LA QUE LOS NATIVOS OBTENIAN OCRE, QUIZÁ PARA PINTARSE DURANTE ALGUNOS RITUALES



¿UNA MINA BAJO EL AGUA?

señal de piedras

residuos mineros



HASTA SE ENCONTRARON RESTOS DE CARBÓN DE UNA FOGATA



ENTONCES SE TRATA DE  
UNA MINA ANTIQUÍSIMA

EFFECTIVAMENTE,  
SEÑORA, QUIZÁ LA  
MÁS ANTIGUA DE  
AMÉRICA



TAMBIÉN TENEMOS A LA  
FAMOSA **NAIA**, NOMBRE QUE  
SE LE DIO A LOS RESTOS DE  
UNA JOVEN PREHISTÓRICA, LA  
MÁS ANTIGUA DE AMÉRICA  
HALLADA EN EL CENOTE HOYO  
NEGRO EN TULUM, QUINTANA  
ROO. EN ALGÚN MOMENTO EN  
LA ERA DEL HIELO...



...HACE TRECE MIL AÑOS, NAIA CAYÓ AL OSCURO FOSO, ENTONCES SECO, AL IGUAL QUE VARIOS ANIMALES DEL PLEISTOCENO COMO EL TIGRE DIENTES DE SABLE Y EL PEREZOSO GIGANTE. SU DESCUBRIMIENTO NOS AYUDA A ENTENDER LA ANTIGÜEDAD DE LOS PRIMEROS GRUPOS HUMANOS EN AMÉRICA Y SU RELACION CON LOS INDIGENAS DE LA PENINSULA



Y EN LAS COSTAS DE VERACRUZ HEMOS HALLADO GRANDES ANCLAS EUROPEAS DE LOS SIGLOS XV Y XVI, LAS MÁS ANTIGUAS SEGURAMENTE ERAN DE LOS BARCOS EN LOS QUE LLEGÓ HERNÁN CORTÉS Y QUE MANDÓ A HUNDIR ANTES DE CONQUISTAR TENOCHTITLAN



ANCLA MACUCA Y LOS OTROS PROYECTOS DEMUESTRAN QUE LA POSICIÓN MEXICANA ANTE EL ACUERDO FIRMADO DE LA CONVENCIÓN UNESCO 2001 SOBRE LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL SUBACUÁTICO, ES TODO UN ÉXITO...

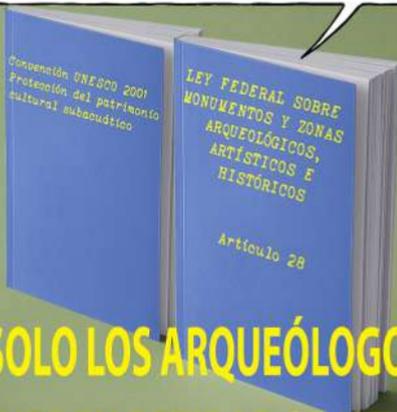


Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



La protección del patrimonio cultural subacuático

YA QUE EL MATERIAL RESCATADO ES OBJETO DE ESTUDIO Y EXHIBICIÓN PARA EL DELEITE CULTURAL DE LA SOCIEDAD, SIN HABER PASADO POR NEGOCIACIONES CON CAZATESOROS O SAQUEADORES. ¡Y TODO CON EL MÁS ALTO NIVEL DE INVESTIGACIÓN!



**SOLO LOS ARQUEÓLOGOS PUEDEN RETIRAR OBJETOS**

PERO TU TRABAJO DEBE SER BIEN PELIGROSO, EN EL MAR HAY TIBURONES

PUES, HASTA AHORA, NO SE ME HA ACERCADO NINGUNO

Y, EN CASO DE QUE ESO SUCEDIERA, SABRÍAMOS COMO ACTUAR.

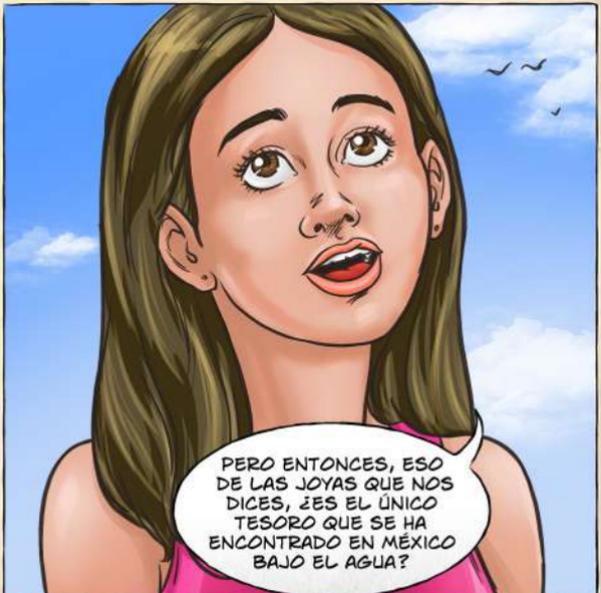


¡LUCHANDO  
CON ELLOS A  
PUÑALADAS!

¡NO! ¡JA,  
JA, JA, JA!  
RESPECTÁNDOLOS  
COMO A TODA VIDA  
SUBMARINA



Y BUENO,  
TAMBIÉN HAY  
REPELENTES PARA  
ALEJARLOS



PERO ENTONCES, ESO  
DE LAS JOYAS QUE NOS  
DICES, ¿ES EL ÚNICO  
TESORO QUE SE HA  
ENCONTRADO EN MÉXICO  
BAJO EL AGUA?

LA PALABRA TESORO PARA LOS ARQUEÓLOGOS ABARCA MUCHÍSIMAS COSAS VALIOSAS: PIRÁMIDES, IGLESIAS MUY ANTIGUAS, PINTURAS MURALES PREHISPÁNICAS Y MODERNAS...



EL ARTE DE SIGLOS PASADOS, RESTOS HUMANOS MUY ANTIGUOS, FIGURAS DE BARRO Y DE PIEDRA Y HASTA SIMPLES "TEPALCATES" O FRAGMENTOS DE CERÁMICA

Y LO QUE TODO MUNDO DEBERÍA APRENDER ES QUE EL VERDADERO TESORO NO SON SOLAMENTE LOS OBJETOS, SINO TAMBIÉN LO QUE ESTOS NOS CUENTAN DEL PASADO, SU CREACIÓN Y USO



GRACIAS A ELLOS PODEMOS SABER MÁS DEL PASADO, QUE ES UNA MANERA DE CONOCERNOS MEJOR A NOSOTROS MISMOS



ES CIERTO, PARA NO REPETIR LOS ERRORES



SABER DE NUESTRO PASADO NOS HACE COMPRENDER MEJOR NUESTRO PRESENTE Y VISLUMBRAR NUESTRO FUTURO



CUANDO SEA GRANDE QUIERO SER COMO TÚ



¿DE VERAS TE GUSTARÍA SER ARQUEÓLOGA SUBACUÁTICA?

SÍ, PARA QUE LO QUE ENCUENTRE NOS AYUDE A LOS MEXICANOS A CONOCER MÁS DE NUESTRA HISTORIA

SEGURO LA HARÁS APRENDIENDO CON MUCHA PASIÓN





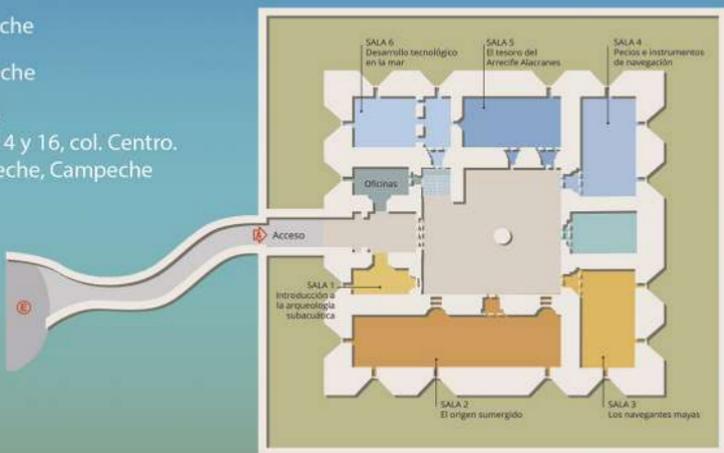
## Museo de Arqueología Subacuática Fuerte de San José

El reducto de San José el Alto fue construido a finales del siglo XVIII, y se concluyó el 9 de agosto de 1792. El Fuerte de San José el Alto fue intervenido en 1971 y en 1988 por el INAH y el Gobierno del Estado. Se reconstruyeron techos y consolidaron muros. Posteriormente, el edificio fue utilizado como bodega de material prehispánico y colonial, resultado de las investigaciones arqueológicas realizadas por el Centro INAH en el estado. Actualmente alberga el basto acervo recuperado por la SAS, exhibido en seis salas temáticas.

 centroinahcampeche

 centroinahcampeche

Centro INAH Campeche  
Calle 59 núm. 36 entre 14 y 16, col. Centro.  
San Francisco de Campeche, Campeche  
México. C.P. 24000



## ¡El patrimonio cultural subacuático es de todos!

### ¿Qué hacer si lo encuentras?

El PCS es muy delicado, puede dañarse al cambiar de ambiente y es susceptible de ser saqueado. Por favor, contacta con el INAH y súmate a la tarea de protección del PCS. Llama a la Subdirección de Arqueología Subacuática (SAS) Tel. 55 5522 7364 o a cualquier Centro INAH del país, donde recibiremos y atenderemos tu denuncia.

Más información: [www.subacuatica.inah.gob.mx](http://www.subacuatica.inah.gob.mx)

¡Gracias!



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA

