

IIT/DG/SEJ/CONT/03/2012

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO** POR QUIEN COMPARECE EL C. MTRO. NESTOR GARCÍA ROMERO Y MTRA. ROSA GABRIELA GARCÍA ROBLES EN SU CALIDAD DE DIRECTOR GENERAL Y DIRECTORA ADMINISTRATIVA, RESPECTIVAMENTE, A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE LES REFERIRÁ COMO **"SEIJAL"** Y POR OTRA PARTE EL **INSTITUTO DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO DE JALISCO** ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS CC. DR. HUMBERTO GUTIÉRREZ PULIDO Y LIC. JUAN JERONIMO BARBA CASILLAS EN SUS RESPECTIVOS CARACTERES DE DIRECTOR GENERAL Y SECRETARIO EJECUTIVO JURÍDICO, A QUIENES EN LO SUBSECUENTE SE LES REFERIRÁ COMO **"IITEJ"**. AMBAS PARTES MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE ACUERDAN SUJETARSE AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

ANTECEDENTES:

I. El 14 de febrero de 2012 la Secretaría de Promoción Económica (SEPROE) y el Sistema Estatal de Información Jalisco (SEIJAL) celebraron convenio modificatorio de los convenios de colaboración de fechas 04 de mayo de 2011 y 16 de noviembre de 2011, en dicho instrumento jurídico las partes acordaron la reasignación de los recursos de ambos convenios a la realización del proyecto "Sistema con Información de los Principales Parques Industriales de Jalisco".

Dicho proyecto tiene como objetivo ofrecer un soporte en la toma de decisiones a los potenciales inversionistas nacionales e internacionales mediante la visualización y consulta de información geográfica relevante a través de Internet. Si bien existen portales promocionales de los parques industriales de Jalisco, se busca una diferenciación mediante la generación de valor agregado al integrar, analizar y presentar información estadística y geográfica, como apoyo para la toma de decisiones.

II. Considerando que el referido proyecto de "Sistema con Información de los Principales Parques Industriales de Jalisco" de la SEPROE a cargo de **"SEIJAL"**, tiene como uno de sus objetivos principales, la presentación de información geográfica en un mapa, dentro de un apartado en el portal del Sistema de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (SIEGJal), es que **"SEIJAL"** estimó pertinente celebrar el presente instrumento legal con el Organismo Público Descentralizado del Estado de Jalisco denominado Instituto de Información Territorial,

DECLARACIONES:

Declara **"SEIJAL"** que:

1.- Es un Organismo Público Descentralizado del Poder Ejecutivo Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, según lo establecido en el numeral 39 de la Ley para el Fomento Económico del Estado de Jalisco vigente, publicada mediante decreto número 21750; con RFC número SEI961112GB9. El Mtro. Néstor García Romero, Director General, cuenta con las facultades para suscribir y obligarse en los términos del presente instrumento, con fundamento en el numeral 42 fracción IV de la Ley en comento.

II.1.- El Mtro. Néstor Eduardo García Romero, en su carácter de Director General del SEIJAL, conforme a lo dispuesto en el Acuerdo suscrito por el C. Gobernador de Jalisco, Emilio González Márquez, acorde con los artículos 36, y 50 fracción IX, de la Constitución Política del Estado, 7 y 19 fracción II, 21 y 22 fracciones I y XVIII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado, 45 fracción I, y 52 fracción V, de la Ley para el Fomento Económico de esta entidad federativa, fechado el 1º de abril de 2012. Es el encargado de coordinar y supervisar todo lo relativo al cumplimiento de este Convenio, y cuenta con facultades para designar a los responsables de operación directamente vinculados a la ejecución de cada acuerdo especial de conformidad con el artículo 10 del Reglamento Interno del Organismo referido

II.2.- Señala como domicilio la Calle López Cotilla 1505, piso 1, Colonia Americana, C.P. 44160, Guadalajara, México.

DECLARA el "IITEJ" que:

I. Mediante Decreto No. 16795 del H. Congreso del Estado publicado en el periódico oficial "El Estado de Jalisco" el día 20 de noviembre de 1997, y reformado con fecha 20 de septiembre del año 2000, se emitió la Ley del Sistema de Información Territorial del Estado de Jalisco, la cual en su artículo 5º determina que el Instituto de Información Territorial es un Organismo Público Descentralizado del Poder Ejecutivo, con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuyo objetivo primordial consiste en coordinar el Sistema de Información Territorial del Estado, para ello requiere recabar, integrar y sistematizar la información territorial de la Entidad. Asimismo, en su artículo 6º establece como parte de sus atribuciones ser el organismo permanente de investigación científica y tecnológica que tenga por objeto crear o reestructurar los métodos, sistemas y procedimientos para la integración de la información territorial del Estado de Jalisco, así como el celebrar convenios o contratos con dependencias estatales o municipales, para desarrollar actividades relacionadas con los fines del Sistema de Información.

II. Dentro de su estructura orgánica quienes acuden a la firma, están facultados para ello de conformidad a lo previsto en los artículos 6º Fracción XII, 18 Fracciones I, VIII y XV, 19, 19 BIS A) Fracciones III, V y VI de la Ley del Sistema de información Territorial del Estado de Jalisco; así como 13 fracciones I, XIII y XXIII y 17 fracciones I, V, IX, XII y XV del Reglamento Interior del Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco.

III. Señala como su domicilio legal el ubicado en la Avenida Pirules No. 71, Código Postal 45010, Colonia Ciudad Granja, en la ciudad de Zapopan, Jalisco.

Declaran las partes:

Su interés de celebrar el presente instrumento para lo cual tienen a bien sujetarse a las siguientes

CLÁUSULAS:

Primera. El presente instrumento legal tiene por objeto la contratación del "SEIJAL" de los servicios profesionales del "IITEJ" para la integración de la información de las variables geográficas identificadas por "SEIJAL".

Segunda. A efecto de dar el debido cumplimiento del objeto del presente instrumento el "IITEJ" se compromete con "SEIJAL" a atender lo previsto en el Anexo Técnico que debidamente formalizado por las partes, se adjunta al presente instrumento legal para formar parte integral del mismo.

Tercera. La vigencia del presente Contrato **iniciará** al día hábil siguiente al de su firma y **concluirá** una vez transcurridas las 12 doce semanas previstas en el cronograma del anexo técnico referido en la cláusula segunda.

Cuarta. "SEIJAL" cubrirá a el "IITEJ" por concepto de pago por los servicios prestados la cantidad de \$124,137.94 (Ciento veinticuatro mil ciento treinta y siete pesos 94/100 M.N.) mas la cantidad de \$19,862.06 (Diecinueve mil ochocientos sesenta y dos pesos 06/100 M.N.) correspondiente al Impuesto al Valor Agregado, ambas cantidades suma un total de \$144,000.00 (Ciento cuarenta y cuatro mil pesos 00/100 M.N.).

Dicha cantidad será entregada por "SEIJAL" al "IITEJ" de la siguiente forma:

a) Se entregará un anticipo del 50% del monto antes citado a través de transferencia electrónica, debiendo ser avalado por la factura correspondiente, emitida por el "IITEJ", y manifestando éste que está de acuerdo en la forma de pago.

b) Se entregará el 50% restante mediante la misma forma de pago una vez que el "SEIJAL" revise y valide los trabajos señalados en el Anexo Técnico, mediante la emisión del dictamen a través de los responsables técnicos de "SEIJAL" referidos en la cláusula quinta.

Una vez que "SEIJAL" emita el dictamen referido en el inciso b) de la presente cláusula, deberá hacerlo del conocimiento del "IITEJ", a efecto que ésta le presente la factura electrónica por el 50% restante.

La factura electrónica deberá elaborarse a nombre de Sistema Estatal de Información Jalisco; SEI961112GB9; López Cotilla 1505 Piso1; Col. Americana; C.P. 44140. Deberá contener los requisitos fiscales señalados por la regulación vigente, así como los requisitos necesarios para el pago por vía electrónica. En caso de que la factura electrónica comprobatoria entregada por el "IITEJ", no reúna la totalidad de los requisitos fiscales exigidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como aquellos otros requeridos por el "SEIJAL", éste dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", las deficiencias que deberá corregir.

La factura electrónica deberá remitirse a "SEIJAL" para su revisión y pago a la dirección de correo: rosa.garcia@jalisco.gob.mx.

"SEIJAL" efectuará el pago al "IITEJ" en la forma y términos pactados en la presente cláusula, mediante transferencia electrónica a la cuenta del "IITEJ" número 40901970101 clabe 030320409019701010 de la Institución Bancaria denominada Banco del Bajío.

Quinta. Para el eficaz cumplimiento del presente Contrato el "IITEJ", designa como coordinador responsable de esta contratación al Ing. Carlos Fernando Ruíz Chávez, Encargado del Despacho de las Direcciones de Informática y Telecomunicaciones y Desarrollo de Sistemas, bajo la supervisión del Mtro. Maximiano Bañista Andoñán.

Encargado del Despacho de la Secretaría Ejecutiva Técnica y Dirección de Geomática.

Por su parte, **"SEIJAL"** designa a la Mtra. Rosa Gabriela García Robles, Directora Administrativa, como responsable administrativo y a los Mtro. Alberto Moreno Ozuna, Director de Estadística, y Mtro. Dante Delgadillo Rojas, Director de Sistemas como responsables técnicos, quienes además de proporcionar la información requerida para la realización del objeto del presente instrumento legal, serán los responsables de supervisar la correcta aplicación del recurso económico que eroga el SEIJAL, así como recibirán y validarán los resultados del servicio derivado del objeto del presente contrato en el plazo, forma y términos previstos en el Anexo Técnico a que se refiere la cláusula segunda.

En caso de resultar de interés de alguna de las partes designar responsable distinto a los mencionados en la presente cláusula bastará con hacerlo del conocimiento de la otra mediante escrito firmado por el titular del organismo.

Sexta.- Son causas de responsabilidad, por parte del **"IITEJ"** la negligencia, impericia o el dolo en el desempeño de sus tareas, y como consecuencia responderá ante **"SEIJAL"** por los daños y perjuicios ocasionados, tal y como lo disponen los artículos 2257 y 2261 del Código Civil del Estado de Jalisco. De igual forma, el **"IITEJ"**, estará obligada a dar oportunamente a **"SEIJAL"** un informe y las explicaciones respecto del trabajo que esté desarrollando, en el momento que éste se lo requiera.

Séptima. **"SEIJAL"** podrá rescindir el presente contrato, dando el aviso correspondiente al **"IITEJ"**, sin que para ello derive ningún tipo de responsabilidad para con el mismo, por las siguientes causales:

- I. El incumplimiento por parte del **"IITEJ"**, en alguna de las cláusulas expresadas en este contrato;
- II. Que el **"IITEJ"** no inicie sus actividades en la fecha estipulada por causas imputables al propio **"IITEJ"**; y
- III. Que el **"IITEJ"** infrinja las disposiciones contempladas en este contrato y en la Legislación aplicable.

Al operar la causal de rescisión establecida en las fracciones anteriores del presente Contrato, el **"IITEJ"** deberá reintegrar al **"SEIJAL"** los recursos entregados y no devengados a la fecha de rescisión.

Octava. **"SEIJAL"** podrá dar por terminado de manera anticipada el presente contrato, en caso que se actualice el supuesto previsto en la cláusula décima del convenio modificatorio a que se refiere el antecedente I del este instrumento jurídico. Para lo cual, mediante el aviso respectivo **"SEIJAL"** deberá comunicar dicha circunstancia al **"IITEJ"** cuando menos con cinco días de anticipación, cubriendo los honorarios que correspondan a los avances del objeto del presente contrato a la fecha en que opere la terminación anticipada.

Asimismo, **"SEIJAL"** y el **"IITEJ"** acuerdan que el presente contrato podrá darse por terminado de manera anticipada cuando se susciten circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito.

Novena. "SEIJAL" y el "IITEJ" manifiestan que la firma de este contrato y los compromisos contraídos en virtud del mismo son producto de su buena fe, por lo que realizarán todas las acciones necesarias para su debido cumplimiento; en caso de presentarse alguna discrepancia sobre su interpretación, ésta será resuelta de mutuo acuerdo.

Décima. El "IITEJ" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores y/o prestadores de servicios que intervengan en el cumplimiento del presente contrato, liberando a "SEIJAL", de cualquier responsabilidad directa, indirecta, solidaria y/o subsidiaria, por lo que se obliga a mantener a salvo a "SEIJAL", de cualquier circunstancia laboral que se le presente.

Décima Primera. Este instrumento jurídico podrá ser modificado o adicionado siempre y cuando sea de común acuerdo de las partes y conste por escrito por los titulares que intervienen en el presente.

Décima Segunda. "SEIJAL" y el "IITEJ" no serán responsables de cualquier retraso, incumplimiento o suspensión temporal del presente contrato, que resulten por casos fortuitos o de fuerza mayor.

Se entiende por Caso Fortuito y de Fuerza Mayor aquellos hechos o acontecimientos ajenos a la voluntad de cualquiera de las partes, siempre y cuando no se haya dado causas o contribuido a ellos.

Décima Tercera. El "IITEJ" acepta que en caso de incumplimiento del objeto del presente contrato "SEIJAL" le aplicará una pena convencional del 1% por cada día de incumplimiento hasta llegar al 10% del monto total del presente contrato.

Leído que fue el presente Contrato y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, declaran expresamente que en el mismo no existe error, dolo, mala fe, lesión o vicio del consentimiento alguno, por lo que lo suscriben por duplicado, en Zapopan, Jalisco, a 9 del mes de julio del año 2012 dos mil doce.

POR EL "SEIJAL"
EL C. DIRECTOR GENERAL

MTRO. NÉSTOR EDUARDO GARCÍA ROMERO

LA C. DIRECTORA ADMINISTRATIVA

MTRA. ROSA GABRIELA GARCÍA ROBLES

POR EL "IITEJ"

EL C. DIRECTOR GENERAL



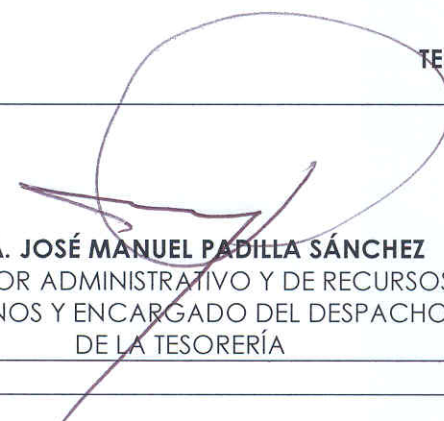
DR. HUMBERTO GUTIÉRREZ PULIDO

EL C. SECRETARIO EJECUTIVO JURIDICO




LIC. JUAN JERÓNIMO BARBA CASILLAS

TESTIGOS:



C.P.A. JOSÉ MANUEL PADILLA SÁNCHEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y DE RECURSOS
HUMANOS Y ENCARGADO DEL DESPACHO
DE LA TESORERÍA



MTRO. MAXIMIANO BAUTISTA ANDALÓN
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARÍA
EJECUTIVA TÉCNICA Y DE LA DIRECCIÓN DE
GEOMÁTICA



MTRO. ALBERTO MORENO OZUNA
DIRECTOR DE ESTADÍSTICA



MTRO. DANTE DELGADILLO ROJAS
DIRECTOR DE SISTEMAS

La presente hoja de firmas corresponde a la número seis del contrato de prestación de servicios profesionales que celebran por una parte el Sistema Estatal de Información Jalisco y el Instituto de Información Territorial ambos Organismos Públicos Descentralizados del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Jalisco.

ANEXO TECNICO

1. ANTECEDENTES

El proyecto del "Sistema de Información de Parques Industriales" de la Secretaría de Promoción Económica (SEPROE), a cargo de SEIJAL, tiene como uno de sus objetivos principales, la presentación de información geográfica en un mapa, dentro de un apartado en el portal del Sistema de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (SIEGJal).

Si bien existen portales promocionales de los parques industriales de Jalisco, se busca una diferenciación mediante la generación de valor agregado al integrar, analizar y presentar información estadística y geográfica, como apoyo para la toma de decisiones.

Este proyecto tiene como objetivo ofrecer un soporte en la toma de decisiones a los potenciales inversionistas nacionales e internacionales mediante la visualización y consulta de información geográfica relevante a través de Internet.

2. JUSTIFICACIÓN

Dentro del análisis de la información que puede ser de utilidad para este proyecto, se identificaron distintas variables geográficas referentes a la población, infraestructura, parques industriales, educación, bienes y raíces y calidad de vida.

La información correspondiente a las variables geográficas se encuentra en el Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco (IITEJ), en otras dependencias estatales y federales como la Comisión Estatal del Agua (CEA), la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), así como en otros organismos como la Asociación de Parques Industriales del Estado de Jalisco (APIEJ) y la Asociación Mexicana de Promotores Inmobiliarios (AMPI).

3. OBJETIVOS

Integrar la información de las variables geográficas identificadas, así como su visualización sobre un mapa dentro de una página que pueda empotrarse en otros sitios de terceros.

4. INFORMACIÓN A INTEGRAR

La información que debe de integrarse en esta primera etapa es la que se muestra en la tabla 1.1:

AM

Tabla 1.1

Variable	Descripción	Capa	Cobertura	Fuente
Parques industriales	Localización de parques industriales	Parques industriales	Estatal	APIEJ
Infraestructura	Localización de infraestructura	Carreteras	Estatal	IITEJ
		Caminos		
		Aeropuertos		INEGI
		Vías férreas	ZMG	IITEJ
		Tren ligero		
		Transporte urbano		
Educación	Localización de centros educativos	Universidades	Estatal	IITEJ
		Tecnológicos		
		CECATI		
Bienes y raíces	Localización de inmuebles funcionales	Terrenos	Estatal	AMPI
		Bodegas		
Población	Delimitación y concentración poblacional	Municipios	Estatal	IITEJ y COEPO
Calidad de vida	Localización de sitios de interés	Hospitales	ZMG	IITEJ
		Plazas comerciales		
		Oficinas de gobierno		
Seguridad pública	Índices delictivos por municipio	Robo a bancos	ZMG y otros municipios	SSP
		Robo a carga pesada		
		Robo a negocios		
		Robo a personas		
		Robo a vehículos		
		Robo a casa		
		Secuestro		

La información de las variables Parques Industriales, Bienes y Raíces y Seguridad Pública, que tienen como fuente APIEJ, AMPI y SSP, será proporcionada por SEIJAL, mientras que la información de las variables Población e Infraestructura, que tienen como fuente a COEPO, INEGI y SEJ, será proporcionada del banco de datos del Sistema de Información Territorial del Estado de Jalisco (SITEJ), que obra en el IITEJ.

Los atributos que debe de tener cada capa de información en esta primera etapa es la que se muestra en la tabla 1.2:

Tabla 1.2

Variable	Capa	Atributos
Parques industriales	Parques industriales	Nombre, Dirección, Enlace
Infraestructura	Carreteras	Número de carriles
	Caminos	-



	Aeropuertos	Nombre
	Vías férreas	-
	Tren ligero	Nombre de la estación
	Transporte urbano	Número de ruta
Educación	Universidades	Nombre, Dirección
	Institutos tecnológicos	Nombre, Dirección
	CECATI	Nombre, Dirección
Bienes y raíces	Terrenos	Dirección, Enlace
	Bodegas	Dirección, Enlace
Población	Económicamente activa	Habitantes
	Por grupos de edad	Habitantes
	Por género	Habitantes
	Por nivel de instrucción	Habitantes
Calidad de vida Seguridad pública	Hospitales	Nombre, Dirección
	Plazas comerciales	Nombre, Dirección
	Oficinas de gobierno	Nombre, Dirección
Seguridad pública	Robo a bancos	Índice
	Robo a carga pesada	Índice
	Robo a negocios	Índice
	Robo a personas	Índice
	Robo a vehículos	Índice
	Robo a casa habitación	Índice
	Secuestro	Índice

Los atributos de las capas de información de Parques Industriales y Bienes y Raíces, que tienen como fuente a la APIEJ y la AMPI, así como los atributos de las capas de información de Población, serán definidos por SEIJAL.

5. FUNCIONALIDADES

La página de visualización de las variables geográficas identificadas, deberá de presentar las siguientes funcionalidades en base a los requerimientos del proyecto:

- Presentar un árbol de variables o capas de información disponibles, en el que el usuario pueda seleccionar las variables o capas de su interés.
- Presentar un mapa en el que se muestren las variables o capas de información seleccionadas por el usuario.
- Representar como marcadores en el mapa las variables geográficas de los parques industriales, educación, bienes y raíces y calidad de vida.
- Representar en el mapa como marcadores o líneas, según corresponda, las variables geográficas de la infraestructura.

ALO

- e. Representar como mapas temáticos a nivel de desagregación municipal, por localidad y las áreas geoestadísticas básicas (AGEBs) las variables geográficas de población.
- f. Representar como mapas temáticos a nivel municipal de desagregación las variables geográficas de seguridad pública.
- g. Delimitar las escalas de visualización, de manera que se muestre desde la totalidad del Estado de Jalisco como menor escala de visualización, hasta mostrar las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEBs) como mayor escala de visualización.
- h. Utilizar la plataforma de Google Maps para la visualización de la información geográfica.
- i. Presentar los atributos de información de todos los elementos mostrados en el mapa, al ser consultados por el usuario.
- j. Presentar la ficha correspondiente elaborada por el APIEJ en el caso de que el usuario consulte los parques industriales.
- k. Tener la capacidad de empotrarse en otros sitios Web de terceros.

En la ilustración 1.1 se muestra una propuesta de la estructura y organización de la página de visualización:

Ilustración 1.1



6. ENTREGABLES



Handwritten signature or initials.

En base a las necesidades del proyecto se establecen los siguientes entregables:

- a. Una página de visualización disponible en Internet que pueda ser empotrable en otros sitios de terceros, compuesta por un árbol de selección de variables o capas de información, así como por un mapa para la visualización de esta información.
- b. Un CD con el código fuente de la página y otros archivos requeridos para su publicación y funcionamiento.

7. CRONOGRAMA

Se establece el siguiente cronograma considerando las principales actividades de desarrollo del proyecto, con una duración estimada de 2.25 meses:

ACTIVIDADES	MESES											
	1				2				3			
	SEMANAS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Integración de información												
Desarrollo de página de visualización												
Vinculación con fichas de APIEJ												
Pruebas de visualización y rendimiento												
Revisión y Validación por parte de SEIJAL												
Correcciones y adecuaciones finales												
Revisión final y validación por parte de SEIJAL.												

Para la realización de la actividad de integración de información, el IITEJ debe de contar con la totalidad de la información prevista en la tabla 1.1 que corresponde a SEIJAL.


POR EL "SEIJAL"
EL C. DIRECTOR GENERAL

MTRO. NÉSTOR EDUARDO GARCÍA ROMERO

LA C. DIRECTORA ADMINISTRATIVA


MTRA. ROSA GABRIELA GARCÍA ROBLES

POR EL "IITEJ"
EL C. DIRECTOR GENERAL


DR. HUMBERTO GUTIÉRREZ PULIDO

EL C. SECRETARIO EJECUTIVO JURIDICO


LIC. JUAN JERÓNIMO BARBA CASILLAS