

Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro

NOVENA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 2022 DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN. 2021-2024

En la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán, siendo las 17:00 diecisiete horas del día 29 veintinueve de diciembre del año 2022 dos mil veintidós, previo citatorio correspondiente, reunidos los Integrantes de la Junta de Gobierno del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro, Michoacán, en la Sala de Juntas del citado Organismo Operador, que se ubica, en Calzada Melchor Ocampo número 24, Manzana "B", Lote 14, del Fraccionamiento Melchor Ocampo de esta Ciudad, el LIC. JUAN ANTONIO IXTLÁHUAC ORIHUELA, Presidente de la Junta de Gobierno, DRA. MARIA KARINA MARTINEZ DURAN, Representante Sector Salud, por consiguiente, CP. ÁNGELA LILIANA ORTEGA JUÁREZ, Representante Sector Empresarial, PROF. ESSAU BRAVO ALAVEZ, Representante Sector Educativo, C. MERCEDES DE PAZ CALDERÓN, Representante Sector Usuario, ING. ALFONSO SÁNCHEZ MARÍN, Representante Prestador De Servicios, y el ING. LUIS ALBERTO SÁNCHEZ GÓMEZ, en su calidad de Comisario, quien tiene derecho a voz, más no a voto, en términos del artículo 55 fracción IV de la Ley del Agua y Gestión de Cuencas para el Estado de Michoacán de Ocampo, asimismo se encuentra presente el ING. ELÍAS GONZÁLEZ MERLÁN, quien funge como Secretario en esta Sesión, esto en términos de la fracción XVI del artículo 54 del Instrumento Legal en cita, lo anterior con la finalidad de celebrar la Novena Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno.-----

-----ORDEN DEL DÍA-----

- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Verificación y declaración de quórum legal y validez de la sesión.
- 3.- Lectura, modificación y en su caso aprobación del orden del día.
- 4.- Lectura y aprobación del acta anterior de sesión ordinaria No. 06, de fecha 20 de diciembre del año 2022 dos mil veintidós.
- 5.- Presentación e informe de las obras que se realizaron durante el ejercicio fiscal 2022, mismas que fueron autorizadas en la Segunda Modificación del Anexo Programático de Obras 2022, que fue aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro, de fecha 25 de abril de 2022.
- 6.- Clausura.

PRIMER PUNTO. En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno Lic. Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela manifiesta, buenas tardes a todos ustedes, les agradezco su puntual asistencia a esta sesión de carácter extraordinaria, e instruyo al Secretario de esta Junta de Gobierno Ing. Elías González Merlán para que proceda al a realizar el pase de lista y verifique si existe quórum legal para sesionar.-

SEGUNDO PUNTO. En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno Ing. Elías González Merlán, manifiesta lo siguiente, atendiendo la instrucción procedo a realizar el pase de lista, les informo que se encuentran presentes 6 seis integrantes de la Junta de Gobierno de nueve que la integran, no asistiendo la C. ANA YANSI ESQUIVEL ESCOBAR Representante de Asistencia Social, y la MTRA. ERIKA KARINA ALVARADO ALCÁNTAR, Regidora Titular de la Comisión de Salud, y el MVZ. RICARDO RODRÍGUEZ MORENO, Representante Sector Comercial, existe quórum legal para la validez de la presente sesión extraordinaria. En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno Lic. Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela manifestó, por lo que existiendo quorum legal declaro legalmente instalada la sesión y válidos los acuerdos que en esta se tomen. Así mismo, instruyo nuevamente al Secretario, para que de lectura al orden del día y lo someta a su aprobación o

B. Flores

modificación. -----

TERCER PUNTO. En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno **Ing. Elías González Merlán**, da lectura a la orden del día, y atendiendo a la indicación del Presidente pregunta a la Junta de gobierno, quiénes están a favor de aprobar el orden del día sírvanse a manifestarlo de la manera acostumbrada, esto es levantando su mano. Le informo Señor Presidente, que el orden del día fue aprobado por unanimidad, siendo innecesario pedir a los presentes, quienes se pronunciaran en contra o quienes se abstuvieran. En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno **Lic. Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela**, instruyo Secretario continúe con el desahogo del orden del día.-----

CUARTO PUNTO: En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno **Ing. Elías González Merlán**, manifiesta en desahogo del orden del día, el cuarto punto consiste en: **Lectura y aprobación del acta anterior, de Sesión Ordinaria No. 06 de fecha 20 veinte de diciembre del año 2022 dos mil veintidós**, por lo que pregunto a esta Junta de Gobierno, quienes estén a favor de aprobar el acta anterior correspondiente a la Sexta Sesión Ordinaria de fecha 20 veinte de diciembre del año 2022 dos mil veintidós y se obvié la lectura de dicha acta al ser de su conocimiento el contenido, sírvanse a manifestarlo levantando de la forma acostumbrada. Les informo que **se aprueba por unanimidad de los presentes**, siendo innecesario preguntar a los presentes quienes se pronunciaran en contra o quienes se abstuvieran. En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno **Lic. Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela**, instruye al Secretario continúe con el desahogo del orden del día.-----

QUINTO PUNTO: En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno **Ing. Elías González Merlán**, manifiesta en desahogo del orden del día, el quinto punto consiste en: **Presentación e informe de las obras que se realizaron durante el ejercicio fiscal 2022, mismas que fueron autorizadas en la Segunda modificación del Anexo Programático de Obras 2022, que fue aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro, de fecha 25 de abril de 2022.**-----

En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno **Lic. Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela**, manifestó para que se lleve a cabo el desahogo de este punto, cedo el uso de la palabra al **Ing. Elías González Merlán**, quien es el Director General de este Organismo Operador, para que nos explique lo concerniente a este punto del orden del día.-----

En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno **Ing. Elías González Merlán**, manifestó muchas gracias Presidente, bueno no sé si recuerden integrantes de esta Junta, pero en la Segunda Sesión Ordinaria del 25 de abril de 2022, aprobaron la segunda modificación del anexo programático para el ejercicio fiscal 2022, respecto a las obras que podría realizar este Organismo Operador, en este momento les informo respecto a las 44 obras que se tienen programadas en la Segunda Modificación del Anexo programático 2022.



2
15. Mares.

2

Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro

Anexo Programático de Obras para el Ejercicio Fiscal 2022

No.	PROGRAMA	NOMBRE DE LA OBRA	BENEFICIARIOS	COSTO TOTAL	RECURSOS PROPIOS	MUNICIPAL	ESTATAL	FEDERAL
1	APAUJ	Reemplazo electro-mecánico del Pozo "Mexico 50" y ampliación del sistema de agua potable en la zona de colectores en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	14,000	\$ 2,015,511.11		\$ 1,124,497.89	\$ 872,467.69	\$ 218,545.52
2	APAUJ	Construcción del Circuito hidráulico e instalación de equipos de bombeo para las redes de distribución en el sector "Luz y Vida" en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	14,250	\$ 2,011,000.00		\$ 1,510,685.31	\$ 504,314.69	\$ 0.00
3	APAUJ	Construcción del Circuito hidráulico e instalación de equipos de bombeo para las redes de distribución en el sector "El Termita" en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	12,820	\$ 2,007,093.33		\$ 1,194,943.34	\$ 812,150.00	\$ 0.00
4	APAUJ	Rehabilitación del Circuito hidráulico e instalación de equipos de bombeo para las redes de distribución en el sector "Pavón" en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	16,000	\$ 2,956,000.00		\$ 2,439,999.99	\$ 516,000.00	\$ 0.00
5	SARA	Perforación del pozo profundo "Mexico 50" ubicado en la calle pavimentada de Mexico 50, en la colonia Urbana de Clavo	10,000	\$ 2,244,400.00	\$ 2,244,400.00			
6	APAUJ	Modernización de las instalaciones del Memorial La Cruz y rehabilitación de tanques, líneas y redes de agua potable en la zona de colectores en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	914	\$ 423,050.00		\$ 315,000.00	\$ 108,050.00	\$ 0.00
7	APAUJ	Rehabilitación de las redes de alimentación del Pozo "La Joya" en la calle de Arteses, de la colonia Jardines	10,700	\$ 1,376,000.00		\$ 1,143,000.00	\$ 233,000.00	\$ 0.00
8	APAUJ	Implementación electrónica de la regulación de flujo profundo "La Joya"	10,000	\$ 3,000,000.00		\$ 2,700,000.00	\$ 300,000.00	\$ 0.00
9	APAUJ	Construcción de la línea de conducción del Pozo No. 5 al Tanque de almacenamiento "D CRTS", e instalación de los tanques en el Tanque "D CRTS"	5,525	\$ 4,816,000.00		\$ 3,104,700.00	\$ 1,711,300.00	\$ 0.00
10	APAUJ	Rehabilitación de las instalaciones del Tanque de almacenamiento "D CRTS"	1,000	\$ 970,000.00		\$ 741,000.00	\$ 229,000.00	\$ 0.00
11	APAUJ	Rehabilitación de las instalaciones del Tanque de almacenamiento "La Joya"	7,500	\$ 1,166,000.00		\$ 749,000.00	\$ 417,000.00	\$ 0.00
12	APAUJ	Instalación de tres (3) equipos de bombeo y líneas de distribución en la zona de colectores del Pozo No. 5, Tanque "La Joya"	15,250	\$ 2,381,000.00		\$ 1,770,000.00	\$ 611,000.00	\$ 0.00
13	PRODEP	Rehabilitación de la red de agua potable en las calles y avenidas entre las colonias Amalú y Felipe Ángeles en la Colonia D. Morelos	613	\$ 3,315,420.00		\$ 2,014,000.00	\$ 1,301,420.00	\$ 0.00
14	PRODEP	Rehabilitación de las instalaciones del tanque de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	200	\$ 1,325,000.00	\$ 1,325,000.00			
15	PRODEP	Rehabilitación de las instalaciones de línea de conducción de agua potable "La Palma de Oro" en Zitácuaro, Michoacán	1,000	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00			
16	APAUJ	Rehabilitación de las redes de alimentación del Pozo de Almacenamiento "D CRTS"	14,000	\$ 1,400,000.00		\$ 1,120,000.00	\$ 280,000.00	\$ 0.00
17	APAUJ	Rehabilitación de la zona de agua potable en la calle "Jardines" y "Arteses" entre Morelos y el progreso de Amalú y Felipe Ángeles	5,700	\$ 1,054,000.00		\$ 891,000.00	\$ 163,000.00	\$ 0.00
18	APAUJ	Rehabilitación de las instalaciones del tanque de almacenamiento superficial "Tanzetta" en Zitácuaro, Michoacán	1,000	\$ 2,270,000.00	\$ 2,270,000.00			
19	APAUJ	Ampliación del sistema de agua potable en el Fraccionamiento El Palmar, en el municipio de Zitácuaro, Michoacán	2,000	\$ 4,000,000.00		\$ 3,200,000.00	\$ 800,000.00	\$ 0.00
20	APAUJ	Rehabilitación de la zona de colectores comprendida del Fraccionamiento "Paseo de la Morelia" hasta la calle "D. San Antonio" en Zitácuaro, Michoacán	1,800	\$ 2,160,000.00		\$ 1,728,000.00	\$ 432,000.00	\$ 0.00
21	APAUJ	Ampliación de la red de distribución de agua potable del fraccionamiento "Año de la Morelia" hasta la calle "Calle de San Antonio" en Zitácuaro, Michoacán	1,500	\$ 4,140,000.00		\$ 3,312,000.00	\$ 828,000.00	\$ 0.00
22	APAUJ	Rehabilitación de las redes de almacenamiento "La Cruz"	3,700	\$ 1,360,000.00		\$ 1,128,000.00	\$ 232,000.00	\$ 0.00
23	CAPE	Rehabilitación de agua en la zona de acceso al mundo ubicado en el camino de acceso a la P. 1207	49,300	\$ 1,620,000.00		\$ 1,336,000.00	\$ 284,000.00	\$ 0.00
24	APAUJ	Rehabilitación de la zona de colectores en las instalaciones del Pozo No. 5 "La Joya"	17,000	\$ 1,671,000.00		\$ 1,452,000.00	\$ 219,000.00	\$ 0.00
25	APAUJ	Rehabilitación de la zona de colectores de las instalaciones del Matadero "La Cruz"	16,742	\$ 2,036,000.00		\$ 1,071,500.00	\$ 964,500.00	\$ 0.00
26	APAUJ	Rehabilitación de las redes de concreto, celda captiva y tanque de almacenamiento de la Barranca del Huevo en la Ciudad de Zitácuaro, Michoacán	10,000	\$ 3,980,000.00		\$ 2,000,000.00	\$ 1,980,000.00	\$ 0.00
27	APAUJ	Rehabilitación del tanque de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	10,000	\$ 2,200,000.00		\$ 1,600,000.00	\$ 600,000.00	\$ 0.00
28	APAUJ	Rehabilitación de la zona de colectores en el fraccionamiento "Año de la Morelia" hasta la calle "Calle de San Antonio" en Zitácuaro, Michoacán	1,500	\$ 1,500,000.00		\$ 1,200,000.00	\$ 300,000.00	\$ 0.00
29	APAUJ	Rehabilitación de las redes de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	10,000	\$ 1,000,000.00		\$ 800,000.00	\$ 200,000.00	\$ 0.00
30	APAUJ	Rehabilitación de las redes de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	14,286	\$ 8,145,000.00		\$ 3,200,000.00	\$ 4,945,000.00	\$ 0.00
31	APAUJ	Rehabilitación de las redes de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	1,700	\$ 1,700,000.00		\$ 1,360,000.00	\$ 340,000.00	\$ 0.00
32	APAUJ	Rehabilitación de las redes de almacenamiento "La Cruz" en Zitácuaro, Michoacán	1,100	\$ 1,100,000.00		\$ 880,000.00	\$ 220,000.00	\$ 0.00
33	APAUJ	Rehabilitación del subsector "Cruz" de la Calle "Cruz" entre las calles "Cruz" y "Cruz"	1,450	\$ 4,196,000.00		\$ 3,750,000.00	\$ 446,000.00	\$ 0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

No.	PROGRAMA	NOMBRE DE LA OBRA	BENEFICIARIOS	COSTO TOTAL	RECURSOS PROPIOS	MUNICIPAL	ESTATAL	FEDERAL
34	APADP	Rehabilitación del sistema de agua potable en la zona habitacional México y Michoacán 1922	1,200	\$ 1,200,000.00		\$ 1,200,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
35	APADP	Rehabilitación de las obras de saneamiento de la zona habitacional del Capomazo sur entre México y Zitácuaro	1,140	\$ 1,140,000.00		\$ 1,140,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
36	APADP	Construcción del subcolector arriano en la calle Pedro de Santibañez entre Loggia de Zitácuaro y Loggia de Zitácuaro	1,547	\$ 1,547,000.00		\$ 1,547,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
37	APADP	Rehabilitación de las obras de saneamiento de la zona habitacional de Loggia de Zitácuaro y Loggia de Zitácuaro	1,100	\$ 1,100,000.00		\$ 1,100,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
38	APADP	Perforación de pozos profundos, construcción de tuberías y estructuras de distribución en el Callejón de México	20,000	\$ 1,500,000.00		\$ 1,500,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
39	APADP	Rehabilitación del sistema de agua potable en las zonas habitacionales en la zona principal entre calles en el Capomazo Michoacán	1,100	\$ 1,100,000.00		\$ 1,100,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
40	APADP	Rehabilitación del sistema de agua y saneamiento en la Colonia Sur en el Capomazo Michoacán	1,300	\$ 1,300,000.00		\$ 1,300,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
41	APADP	Rehabilitación del sistema de agua y saneamiento en la zona habitacional de la Colonia Sur en el Capomazo Michoacán	1,320	\$ 1,320,000.00		\$ 1,320,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
42	APADP	Construcción de subcolector "Barranillo" y su distribución en la zona habitacional de Loggia de Zitácuaro y Loggia de Zitácuaro	2,700	\$ 1,600,000.00		\$ 1,600,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
43	PROSABEAT	Introducción del Colector Nuevo de la Calle Loggia de Zitácuaro y la Calle Pedro de Santibañez	1,000	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
44	PROSABEAT	Construcción de subcolector Calle María Guadalupe para su distribución en la zona habitacional de Loggia de Zitácuaro y Loggia de Zitácuaro	1,000	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
				\$229,944,811.92	\$ 7,011,047.35	\$ 91,675,411.40	\$ 51,699,470.60	\$ 0.00

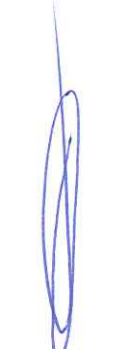
De estas 44 obras programadas, 43 obras no se ejecutaron, únicamente se está ejecutando la obra denominada "Perforación del pozo profundo México 68, ubicado en la calle prolongación de México 68 en la Colonia Manga del Clavo", primeramente les menciono que se eligió realizar esta obra porque la Colonia Manga de Clavo, es una nueva zona la cual tiene un gran desarrollo potencial para el uso habitacional y comercial, por lo tanto, también tendría una gran demanda en la contratación del servicio agua potable, por tal motivo, consideramos invertir en esta obra por los ingresos que registraría el SAPA por la contratación del servicio, es importante también mencionar que en este momento esta obra se encuentra en proceso y aun no se termina de ejecutar, hasta el momento tiene un avance del 65 por ciento, ahorita están terminando la perforación exploratoria de un diámetro de 12 pulgadas, por lo pretendemos que esta obra la concluyamos en el ejercicio fiscal 2023, pregunto a los presentes, si tienen algún comentario o participación al respecto.

En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno Lic. **Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela**, no habiendo participación alguna y toda vez que este punto no genera acuerdo alguno, señor Secretario de esta Junta de Gobierno, lo instruyo para que someta a votación este punto del Orden del Día.

En uso de la voz el Secretario de la Junta de Gobierno Ing. **Elías González Merlán**, manifestó, señor Presidente, le notifico que se encuentra desahogado en su totalidad el orden del día.

En uso de la voz, el Presidente de la Junta de Gobierno Lic. **Juan Antonio Ixtláhuac Orihuela**, no habiendo otro asunto que tratar, doy por terminada la presente Sesión Extraordinaria número nueve, siendo las 18:46 dieciocho horas con cuarenta y seis minutos del día 29 de diciembre del año 2022, agradezco a todos y cada uno de los integrantes de la Junta su valiosa asistencia.

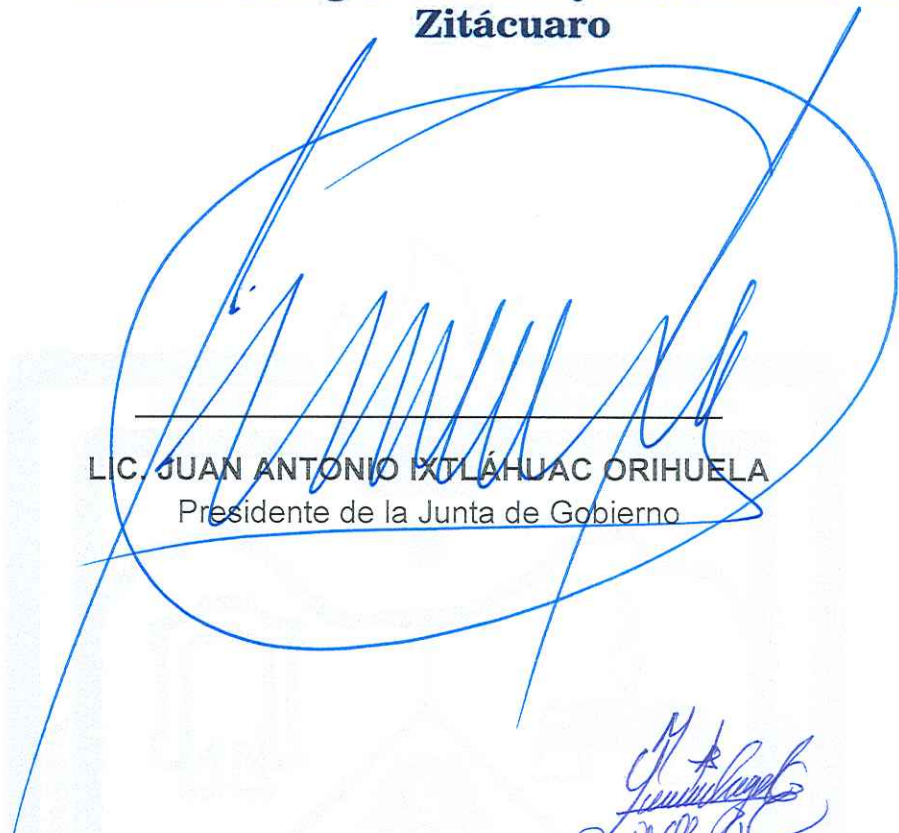
Firman de conformidad y para su debida constancia legal la presente acta, como consecuencia de su aprobación en los términos insertos en el cuerpo de la misma. -


B. Alvarez



Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro



LIC. JUAN ANTONIO IXTLÁHUAC ORIHUELA
Presidente de la Junta de Gobierno

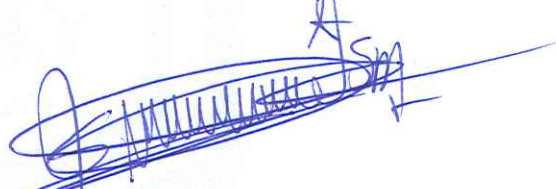
DRA. MARIA KARINA MARTINEZ
DURAN
Representante Sector Salud




CP. ÁNGELA LILIANA ORTEGA
JUÁREZ
Representante Sector Empresarial




C. MÉRCEDES DE PAZ CALDERÓN
Representante Sector Usuario



ING. ALFONSO SÁNCHEZ MARÍN,
Representante Prestador De Servicios



PROF. ESSAU BRAVO ALAVEZ
Representante Sector Educativo



ING. LUIS ALBERTO SÁNCHEZ
GÓMEZ
Comisario del SAPA



ING. ELÍAS GONZÁLEZ MERLÁN
Director General