

**Oferta Económica para los Servicios Principales de Nube Pública Bajo Demanda**

**Instrucciones:**

- Cotice únicamente lo solicitado

Nombre de la Plataforma de Nube:

Nombre del proveedor o razón social:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO							COTIZACIÓN
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	vCPU	RAM (GB)	SISTEMA OPERATIVO	OTRAS CARACTERÍSTICAS	PRECIO UNITARIO EN USD SIN IVA
5.1.1 Servidores de propósito general	Instancia de propósito general Chica	instancia-hora	hasta 2	4	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	hasta 2	4	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	hasta 2	4	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	hasta 2	4	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
	Instancia de propósito general Mediana	instancia-hora	2	8	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	2	8	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	2	8	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	2	8	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
	Instancia de propósito general Grande	instancia-hora	4	16	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	4	16	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	4	16	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	4	16	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
	Instancia de propósito general Extra grande	instancia-hora	64	256	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	64	256	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	64	256	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	64	256	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
	Instancia de propósito general Especial.	instancia-hora	Hasta 96	Hasta 384	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 384	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 384	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 384	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
Instancia optimizada para memoria, Chica	Instancia optimizada para memoria, Chica	instancia-hora	1	8	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	1	8	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	1	8	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	1	8	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
	Instancia optimizada para memoria, Grande	instancia-hora	2	16	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
		instancia-hora	2	16	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	

5.1.2 Servidores optimizados para memoria	Optimizado para memoria, Mediana	instancia-hora	2	16	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	2	16	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
	Instancia optimizada para memoria, Grande	instancia-hora	4	32	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	32	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	32	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	32	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
	Instancia optimizada para memoria, Especial	instancia-hora	Hasta 128	Hasta 3904	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 128	Hasta 3904	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 128	Hasta 3904	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 128	Hasta 3904	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
	5.1.3 Servidores optimizados para cómputo	Instancia optimizada para cómputo, Chica	instancia-hora	hasta 2	2	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
			instancia-hora	hasta 2	2	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).	
instancia-hora			hasta 2	2	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
instancia-hora			hasta 2	2	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
Instancia optimizada para cómputo, Mediana		instancia-hora	2	4	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	2	4	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	2	4	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	2	4	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
Instancia optimizada para cómputo, Grande		instancia-hora	4	8	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	8	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	8	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	4	8	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
Instancia optimizada para cómputo, Extra grande		instancia-hora	64	128	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	64	128	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	64	128	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	64	128	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
Instancia optimizada para cómputo, Especial		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 192	Software Libre / Licencia de la Dependencia o Entidad	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 192	Red Hat Enterprise Linux	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 192	SUSE Linux Enterprise Server	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		
		instancia-hora	Hasta 96	Hasta 192	Windows	Hasta 10 Gbps ancho de banda. Soporte para discos de estado sólido (SSD).		

**Oferta Económica para los Servicios Principales de Nube Pública Bajo Demanda**

**Instrucciones:**

1. Cotice únicamente lo solicitado

Nombre de la Plataforma de Nube:

Nombre del proveedor o razón social:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO						COTIZACIÓN
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	vCPU	RAM (GB)	OTRAS CARACTERÍSTICAS	PRECIO UNITARIO EN USD SIN IVA
5.1.4 Bases de datos administradas MySQL	Instancia de base de datos MySQL o compatible, Chica	instancia-hora	2	8	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos MySQL o compatible, Mediana	instancia-hora	4	16	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos MySQL o compatible, Grande	instancia-hora	8	32	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos MySQL o compatible, Extra grande	instancia-hora	96	360	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos MySQL o compatible, Especial	instancia-hora	Hasta 96	Hasta 768	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
5.1.5 Bases de datos administradas PostgreSQL	Instancia de base de datos PostgreSQL, Chica	instancia-hora	2	8	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos PostgreSQL, Mediana	instancia-hora	4	16	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos PostgreSQL, Grande	instancia-hora	8	32	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos PostgreSQL, Extra grande	instancia-hora	96	360	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos PostgreSQL, Especial	instancia-hora	Hasta 96	Hasta 768	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
5.1.6 Bases de datos administradas SQL Server	Instancia de base de datos SQL Server, Chica	instancia-hora	2	8	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos SQL Server, Mediana	instancia-hora	4	16	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos SQL Server, Grande	instancia-hora	8	32	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos SQL Server, Extra grande	instancia-hora	96	360	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	
	Instancia de base de datos SQL Server, Especial	instancia-hora	Hasta 128	Hasta 3904	Soporte de réplicas de lectura. Soporte para discos de Estado Sólido (SSD). Soporte Multi Zona.	

Oferta Económica para los Servicios Principales de Nube Pública Bajo Demanda

Instrucciones:

1. Cotice únicamente lo solicitado

Nombre de la Plataforma de Nube:

Nombre del proveedor o razón social:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO								COTIZACIÓN
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CAPACIDAD	DURABILIDAD	IOPS	CIFRADO	OTRAS CARACTERÍSTICAS	PRECIO UNITARIO EN USD SIN IVA
5.17 Almacenamiento persistente	Almacenamiento persistente para cómputo propósito general, optimizado para memoria y cómputo	GB-mes	De 1 a 64 TB	NA	NA	NA	NA	
	IOPS provisionadas para almacenamiento persistente para cómputo propósito general, optimizado para memoria y cómputo	IOPS-mes	Hasta 120,000 IOPS por volumen	NA	NA	NA	Soporte para operaciones de entrada/salidas adicionales por segundo. Las IOPS provisionadas requieren capacidad de almacenamiento persistente para cómputo de propósito general, optimizado para memoria y cómputo.	
	Almacenamiento de base datos MySQL	GB-mes	Hasta 64 TB	NA	NA	NA	NA	
	IOPS provisionadas para Almacenamiento de base datos MySQL	IOPS-mes	Hasta 60,000 IOPS por volumen	NA	NA	NA	Soporte para operaciones de entrada/salidas adicionales por segundo. Las IOPS provisionadas de base datos MySQL requieren capacidad de almacenamiento de base datos MySQL.	
	Almacenamiento de base datos PostgreSQL	GB-mes	Hasta 64 TB	NA	NA	NA	NA	
	IOPS provisionadas para Almacenamiento de base datos PostgreSQL	IOPS-mes	Hasta 60,000 IOPS por volumen	NA	NA	NA	Soporte para operaciones de entrada/salidas adicionales por segundo. Las IOPS provisionadas de base datos PostgreSQL requieren capacidad de almacenamiento de base datos PostgreSQL.	
	Almacenamiento de base datos SQL Server	GB-mes	Hasta 16 TB	NA	NA	NA	NA	
	IOPS provisionadas para almacenamiento de base datos SQL Server	IOPS-mes	Hasta 40,000 IOPS por volumen	NA	NA	NA	Soporte para operaciones de entrada/salidas adicionales por segundo. Las IOPS provisionadas de base datos SQL Server requieren capacidad de almacenamiento de base datos SQL Server.	
5.18 Almacenamiento de archivos tipo objeto	Almacenamiento archivos tipo objeto	GB-mes	NA	99.999999999%	NA	Soporta SSL para datos tránsito y cifrado de datos reposo	Administración de ciclo de vida para la migración automática de objetos a otras clases de almacenamiento de objetos.	
	Solicitudes para almacenamiento archivos tipo objeto	Por cada 10,000 solicitudes	NA	NA	NA	NA	Peticiones que incluyan al menos: PUT, COPY, POST, LIST, GET. Solicitudes de archivos tipo objeto requieren capacidad de almacenamiento archivos tipo objeto.	
5.19 Almacenamiento compartido de archivos Unix (Propósito General)	Almacenamiento compartido de archivos Unix (Propósito General)	GB-mes	NA	NA	1,000 operaciones de escritura y lectura	Soporta cifrado en tránsito y cifrado de datos en reposo	Soporte de NFS versión 3 ó superiores	
	Rendimiento aprovisionado para almacenamiento compartido de archivos Unix	MB/s-mes	NA	NA	NA	NA	Definido en MB/s y aplicado de manera mensual. Rendimiento aprovisionado requiere capacidad de almacenamiento compartido de archivos Unix.	
5.110 Almacenamiento compartido de archivos Windows (SMB)	Almacenamiento compartido de archivos Windows (SMB). Soporte para discos de Estado Sólido (SSD).	GB-mes	NA	NA	NA	NA	Desde 1 hasta 64 TB por cada sistema de archivos. Soporte de Microsoft Distributed File System (DFS) para organizar recursos compartidos en una sola estructura de carpetas de hasta cientos de PB u otra tecnología que lo maneje mejor.	
	Almacenamiento compartido de archivos Windows (SMB). Soporte para discos duro (HDD).	GB-mes	NA	NA	NA	NA	Desde 1 hasta 64 TB por cada sistema de archivos. Soporte de Microsoft Distributed File System (DFS) para organizar recursos compartidos en una sola estructura de carpetas de hasta cientos de PB u otra tecnología que lo maneje mejor.	
	Capacidad de rendimiento para almacenamiento compartido de archivos Windows (SMB).	MB/s-mes	NA	NA	NA	NA	Desde 8 MB/s hasta 2 GB/s. Capacidad de rendimiento requiere capacidad de almacenamiento compartido de archivos Windows (SMB) tanto para SSD como HDD.	
Almacenamiento de datos de bajo acceso	Almacenamiento de datos de bajo acceso	GB-mes	NA	99.999999999%	NA	Soporta cifrado en tránsito y cifrado de datos en reposo	Modelos de recuperación de objetos. Tamaño ilimitado.	

5.1.11 Almacenamiento de datos de bajo acceso	Solicitudes de archivos tipo objeto para almacenamiento de datos de bajo acceso	Por cada 10,000 solicitudes	NA	NA	NA	NA	Peticiones que incluyan al menos PUT, COPY, POST, LIST, GET. Solicitudes de archivos tipo objeto requiere capacidad de almacenamiento de datos de bajo acceso.	
--	---	-----------------------------	----	----	----	----	--	--

**Oferta Económica para los Servicios Principales de Nube Pública Bajo Demanda**

**Instrucciones:**

1. Cotice únicamente lo solicitado

Nombre de la Plataforma de Nube:

Nombre del proveedor o razón social:

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO			COTIZACIÓN
SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO EN USD SIN IVA
5.1.12 Servicio Administrado para Cargas de Trabajo Hadoop y Spark	Instancia para Nodo Maestro adicional a la instancia o máquina virtualizada	nodo-hora	
	Instancia para Nodo de trabajo adicional a la instancia o máquina virtualizada	nodo-hora	
	Storage para HDFS	GB-mes	
5.1.13 Servicios de Red	Transferencia de datos de salida a Internet	GB-mes	
	Transferencia de datos entre regiones	GB-mes	
	Transferencia de datos entre zonas de la misma región	GB-mes	
	Servicio de balanceador de cargas	Reglas-hora	
	Tráfico de balanceador de cargas	GB-mes	
	Servicio administrado de DNS - hospedaje de zonas	Zonas-mes	
	Servicio administrado de DNS - consultas	Millón de consultas (Queries)-mes	
	Servicio de tráfico red de CDN	GB-mes	
	Servicio de CDN por solicitudes HTTP	10,000 unidades	
	Servicio de CDN por solicitudes HTTPS	10,000 unidades	
	Servicio de VPN	túnel-hora	
	Servicio de NAT	Unidades-hora	
	Datos procesados en NAT	GB-mes	
	IP Pública reservada sin uso	Unidades-hora	
5.1.14 Servicios de seguridad	Servicio de almacenamiento de llaves	Unidad-mes	
	Servicio de uso de llaves	10,000 solicitudes	
	Servicio de almacenamiento de llaves personalizadas	Unidad-mes	
	Servicio de uso de llaves personalizadas	10,000 solicitudes	
	Servicio de WAF - control de acceso	ACL-mes	
	Servicio de WAF - reglas	Regla-mes	
	Servicio de WAF - Consultas	Millón de consultas - mes	
	Servicio administrado de AD	Dominios-hora	
5.1.15 Servicios de monitoreo y bitácoras	Servicio de almacenamiento de bitácoras	GB-mes	
	Servicio de almacenamiento de bitácoras históricas	GB-mes	
	Extracción de métricas de las bitácoras por medio de APIs	1,000 solicitudes	
5.1.16 Servicios de almacén de datos en memoria	Servicio de almacén de datos en memoria Chica 6GB	Unidad-hora	
	Servicio de almacén de datos en memoria Mediana 26GB	Unidad-hora	
	Servicio de almacén de datos en memoria Grande 52GB	Unidad-hora	
	Servicio de almacén de datos en memoria Especial Hasta 635GB	Unidad-hora	
5.1.17 Servicio administrado de Kubernetes	Servicio administrado de Kubernetes	Cluster-hora	

Las partes testadas se eliminan con fundamento en lo establecido en los artículos 1,9,11 fracción VI y 104 de la ley federal de transparencia y Acceso a la Información Pública, con relación al artículo 113, fracción I del citado precepto legal, que establece que, se considera información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable. Por ello, se elaboró esta versión pública del "Oferta Económica para los Servicios Principales de Nube Pública Bajo Demanda del CONTRATO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA BAJO DEMANDA", conforme a lo señalado en el artículo 118 de la ley en cita.

# DOCUMENTO FIRMANTES

Por parte de AMAZON WEB SERVICES, INC

**Razón Social** FRANCISCO ALFREDO ADAM DAJER **RFC** ██████████

**No. Serie** ██████████ **CURP** ██████████

## Firma Electrónica

Tf1DnCPfZGbcu7BxXDMsYC2dwbSVpnet/HV8wveJdOBPLD6r69MoB4wXelYW0dCux2eUu4YgLUOHCkxz9f5tHTAAbpNG/RPqIHtXXmpYd0dCEiKx32BlzCSNgHi50v0tYwIW97wG63hvQwaT9Fchqwd7+IhKevQqApQOoXJbzcYRbM751fPR8/7PrOJ+DBnVKAk7h+IX/3vuIN3vGXHUHSSuEbm4md5TJ4cp5rvJPsl+0hUwyf2x3Hs+QTVy8go6Ex9WjwKXKXPTGJebq3oR3f9QuRDkiNX71aFBC9GzCoRoCm3cy/bwwxrZ80JnL2g4ynNUPb24cIGany1NBic4WA==

## Certificado

MIIGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDM1NTgwNDcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMtUwMwYDVQDDCxBQyBERUwguU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJQTEuMCwGA1UECgwIU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJQTEuMBGGA1UECwwRU0FULUUFUyBBdXRob3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3NlcnZpY2lvc2FsY29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ29iLm14MSYwJAYDVQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbYAN3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzMwEOMAwGA1UEEQQwFMDYzMDAxZAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVQQIDA RDRE1YMRMwEQYDVQQHDApDVUFVSRFRFTU9DMRUwEwYDVQQTEwxtQVQ5NzA3MDFOTjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITXJlc3BvbNhhYmxlOiBBRE1JTktlVFJlBQ0lPTiBDRU5UUKFMIERFIFNFUIZJQ0lPUyBUUkiCVVRBUkiPUyBBTCBDBT05UUKiCVVFTIRFMB4XDTIzMTeyMTE2MzgzMlowgdUxJTAjBgNVBAMTHEZSQ5SDSVNDTyBBTEZSRURPIEFEU0gREFKRVIxJTAjBgNVBCKTHEZSQ5SDSVNDTyBBTEZSRURPIEFEU0gREFKRVIxJTAjBgNVBAoTHEZSQ5SDSVNDTyBBTEZSRURPIEFEU0gREFKRVIxZAJBgNVBAYTAk1YMRwwGgYJKoZIhvcNAQkBFg1mYWRhbUB1bmfLm14MRYwFA YDVQQTEw1BQRURGNzcwMjAxSk4wMRswGQYDVQFEXJBQRURGNzcwMjAxSERGREpSMDUwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCXZnmJkwQULeh6VcjaEJY2Igs9i9OkPefv1m2dd0QSmqmbABTagKhjSEm1N5MdW1wn+WT4NxGLp2jhxQT8471Ip5GWzy4cQgYWL+uSB/Bg9EJGvneHq/zMuKHamITP+dNQNq82fV8w38XBAaVsZLBIJoTNGW3mTYRdkiGPbym9ODVRwB/1GoZa41ypXZfWcxJedfruav0XotNTYbBfqoH81Q6B/00/EM9S/q3CJOS44H6xxVJQfsVVKJ4eOqNYQ3RLdWub+4d/BJWofTH4+rrVzDbZGgddZpQuzkj5461pJks5XyWA9Oxp reKrn0rQKs8oXvXx8CPyQTObw4e5KHAAGjTzBNMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgPYMBEGCWCsAGG+EIBAQQEAWIFoDAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDBAYIKwYBBQUHAwIwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBABs4IMj/k0RrrwconGoInqG9XaNwVucGfo+FXmRju2OhZYu5HZyHK4/X+ai0JfOwFpOxx1pTUOCb9Blrs+Ywdk5Wer/xhB7DT717MEwHG9DGwU9Pgf82mhBcxMy2A1DrWASbAamTa6GXtQ1gk9/MdPxgpRv2mdi+C3JN/hSw1CTyMLKeXct6PUKDgdn3IvZnyFqiXae7xgaHzkD2hLzL5ZulrItSu6VPTiBTdKCyKidOPakefH3CFBJ0yb8XXqrj/afusqrgrp1xICprExInKqWZdZz6zmTIKlmQ3ZL/eHkYh0nnPbh60QNeDGeFV5P1IaZklV6uK5HYxrus+OhDUdbQY+3nupf+w4piBc5fvdkZDV163DTu+ps0IfUpoLY174bpoJvy1oI/LI+7gCGF3BgpwFxi84nzli+9xwmNWbk+1qCnoeVcAFxR4tA21qUKhyk9AgKGU6JNKepSNI7eWpPtu7suAPBnUHIAtCC+OLmRdZ8KcjON8ZvkQZVs6pOUvnxInM4UJPRgiGO0HMM1gGfgsp0B4JKdLl6Wgzvj229AXS52Zx9erXo5K7zmDMbnq3bDj8y9zsjZoeZknDZGEQ4rKQI+EdSIM6u2WGUBCIO6PeuCdN70oAd2tQCyeUgznP0F/wlUhwX96oPQjuQ6PNMrJDrJiWHy9kl

Por parte de AXTEL, S.A.B. DE C.V.

**Razón Social** AXTEL S A B DE C V **RFC** AXT940727FP8

**No. Serie** ██████████ **CURP** ██████████

## Firma Electrónica

aAASwIE9TMdDCW7FB09pgkdbtxAXUx9s5HOPzpjbyyK2hUkMYkuX5VGXB/dtVLcvQOjZ5yIVzR1Hzo2Vc6YqL+q+/t1FSPX0T9vQyBBsPbJjRUmSVEzKzvsdgOrvGyQ+Fmp8hrCgGlejFQy7vV/RD3CzJp8NBiNDUETltqs5ilShDl9vW5luePyIL06aHc/2jhA8Ybz6VqJ8bsxhI9bopXCtWfDcnWhA5CtHAzjJPNU4mbsfBaczbu/TTKscYUfQykk3M0hRzEHw+apAS/QeQHRPrAPs1K+QzahnFlhC7JJJSkLJPINT8kzACso1ZvgKVckoE3HlviORFiHoJeXTg==

## Certificado

MIIGNTCCBB2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIyNDAwMjUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbDBVVRPUIkEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECgwIU0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJQTEuMBGGA1UECwwRU0FULUUFUyBBdXRob3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbNhhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdmdYi5teDEmMCQGA1UECQwQVYyUEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFUJlFk8xDjAMBgNVBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNwDEZMBcGA1UECAwQQ0lVREFEIERFIE1FWWEIDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUUhURU1PQzEVMBMGGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VGFJBTBBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQlVUQVJTT1MgQUwguQ09OVGFJQlVZRU5URTAEfW0yMjA0MDQxOTA0MDRwFw0yNjA0MDQxOTA0NDRaMIHRMRswGQYDVQQDEwJBWFRFTCBTIEEgQiBERSBDIFYxGzAZBgNVBCKTEKfYVEVMIFMgQSBICIERFIEgYjEhMBkGA1UEChMSQVhURUwguUyBBIEIgREUgQyBWMQswCQYDVQQGEwJNwDEKMCIGCSqGSIb3DQEJARYVbWVhcmRvbmFAYXh0ZWwY29tLm14MSUwIwYDVQQTEwExxBW







c51GBXWd+YAf/5NV2ZjUCAwEAAaNPME0wDAYDVR0TAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gweQYJYZIAyB4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJQ  
QWMBQGCCsGAQUFBwMEBgrBgEFBQCDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeAvklk3wHt6ch6WymKelDD4Hh08H2sIQ3RQYrVsPdr+nISAmHSP7mp  
9d66kV14rXtw7LsnW5XgVpYLOpihTyRXdyofnDRZ0GFsOaZ+yR3DYf6V2jOrbuQ76LGPu9Fai0qzyK+ewHA08NkibjBh9FQ9SSTmdu+TX4FjsLWu3hAJk  
uTkpUmmrJDAzmTXZ4/hW72MqOvghRVCx+CU/B/iO4ISAsZunEg6HRTYrB1QTYeU/4HfliBDLbHJIBB905nu6+GOjpmMAjTwqWPryQ3jm/wPma/X9Oi  
MENuDTYBXuaSJ1JJeS2r17R9N1+cCsx+hT363pZVKKU3e5yYrHQdKy6edrvVYaqW5JaaXPqwGiYCO9lg31z7SeQgh3YN+ek4OPgPYoJThXMIyOJPvVnC+2  
yW4vVwI+xSuN+vz5Xae9JcfCMK1ugmLmau1sJIA33yK8DoeyTwS7Sx6dxXSimpe1QdYgUprtI4wIx8yu7WfXa1VnfadXrwTPlwDjZo7/zugjpNikUSlrPww  
MfOiyQz8K/9coa1+7jkN9rWBJxYK1rV8JwJYg9qbPK+5mnrY9dhndGuemMTWedHtagUE6BHxVPYxo7AG3RzbN5tcLKS9/LnrzUBAnXlt6pUwU0KJYBK  
3PkyMIryX8BSbPaNenLynGqaK0xXdfnE8MuX6tk=

**Por parte de HOLA INNOVACION, S.A. DE C.V.**

<b>Razón Social</b>	HOLA INNOVACION SA DE CV	<b>RFC</b>	SDT9105246L8
<b>No. Serie</b>	██████████	<b>CURP</b>	██████████

**Firma Electrónica**

Y+VALIRj9QUL2j7tX5AA4b+5AKYTSEc3TS6LOX58JKjHnRuWhakkoDosn0k/+36sQFrFnTnmLTmpMebVi1ZCOFKbqMOUcqp8p67Tv64o4qRvQI8ueeHt  
cWBdwrIPxxrbxx1ROblnFuNiXm7U+Y5DNNY1x5BJuziHfcR/8PN5irtud7T8RpbGDY68IJ4DmwAIEVpYtlWYvQqBOTiUti5aH1eF3T99v7tIG1dEwoO8jOwe  
cv8+GaBsad0OkHuYzfbhe5xbIZW6wO67Cc1tA5xCdUXL05GJmmUJKXiLsmjmNtKL0/xOba9XXjYvVvsxKqBGzd0XX6SqJowlGKBsSiQ==

**Certificado**

MIIGWDCBCEGAWIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDY1NTg5NDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVRQDDCxBQyBERUwgU0  
VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQVUQVJJQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQVUQVJ  
JQTEuMBGGA1UECwwRU0FULUUFUyBBdXR0b3JpdHkxMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3NlcnZpY2lvc2FsY29udHJpYnV5ZV50ZUBzYXQuZ29iLm14MS  
YwJAYDVRQJDB1Bdi4gSGlkYXNbnY3A3NywQ29sLiBHdWVycmVyb2EOMAwGA1UEEQUwFMDYzMDAxZAJBgnVBAYTAK1YMQ0wCwYDVRQID  
ARDRE1YMRmweQYDVRQHDAPDVUFVFRFTU9DMRUwEwYDVRQQTEwXQVQ5NzA3MDFOTjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITTXJlc3BvbnNhYm91  
OiBBRE1JTk1TVFJBC0lPTiBDRU5UUKFMIERFIFNFUJZjQ0lPUyBUUk1CVVRBUk1PUyBBTjBDBT05UUK1CVVFTIRFMB4XDTI0MDQxODAwMjYzNV  
oXDTI4MDQxODAwMjYzNVowgeMxITAfBgNVBAMTGEhPTEEgSU5OT1ZBQ0lPTiBTQSBERSBDVjEhMB8GA1UEKRMYSER9MQSBJTk5PVkFDSU9O  
IFNBIERFIENWMSEwHwYDVRQKExhIT0xBIeIOTk9WQUJNT04gU0EgREUgQ1YxZAJBgnVBAYTAK1YMSQwIqYJKoZIhvcNAQkBFhVqcGF6QG11  
Z2FjYWJsZS5jb20ubXgxJTAjBgNVBC0THFNEVDkxMDUyNDZMOCAvIFBFR0o3MzEyMjc1RTExHjAcBgNVBAUTFAvIFBFR0o3MzEyMjdlSkNaTk4  
wNTCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADgEPADCCAQoCggEBAKoHGbxvkrBmL0Q08mSTGqYfAuUQ+DRWIPXQobFFcs+AZszTwChV+f45iCiQAhak  
fl0qnuF6U+bg36bX0Vq7Y2Nqp5RG59dX9KPwO8TjjxczgHbuezcT5teZNVjanrwyv3bb+FTTrJ6nUq4BNpEzdkTQKKe+X9OeJ3ITegipa+Qb1Y9x9CsJ9UnNSqo  
GPjgu6iv2VJk4lnY4DPk2WqUtKO9mJNwqqlmeVSKZMMkeuBqL TJCDQgWjzpjz+aqUGSrYwYMeisPFGJLwvVjONVltquHvQYhKgg2VpYjJu5oING5hZU  
WwjDthwpiRVke2jU4qpGcfUvFamGmSD05NHh51cAwEAAaNPME0wDAYDVR0TAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gweQYJYZIAyB4QgEB  
BAQDAgWgMB0GA1UdJQWMBQGCCsGAQUFBwMEBgrBgEFBQCDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGeATXF2MMHQItsDsxBKMc7N1Wxvh  
WkYTNBRMbTEGmXvOmoD1Fy0mSzu8k+ictOZTX7idOWjxkkmWyQf8+mlqm+YrH2tZsonfPGQh0m5QeE1/Q3kCD53Y3wF4NTaLoZb0DZUwSlIvAmUG  
PZjRvzTayBwCF5k3no3eVOM/v9Asjkm3rhBxMVqTV4R7/njry5N994Q6BQsr1bOt8l+ACIH81qVzGaHBRciGW5YUwP+qHbj4chbpewEoEaZpADzhQEivE8  
PoA4oePZHhpYDmlj1mmnTdl+AQNfw+VabUEcpiieg7bE4hqakjQMXshcDl4grLJVr1/nb8pYhBc6cs+Rwflsd5OQHkaq0RCt5cCeghUYIQGxxU2eRynESNc  
KYppayc/DzUHK581+hKD0ckiJzBXsqnTlq2yO8Yvk6swyZaxtu8ECyaCRwlCpdWl30r0O3qwn+FnhVy13WZxOgPsVpc+up+8FCZWW2hldGBNdO96gk3T  
zTK3JlQyyySnlp/XhL0+Ka9a5PTkYXpusddjsXeLTbDkn1zopS4VDUHyYr6ygzLrNTU/VXMG1zkLoh8unnvE0XkEgg5Wf2AWMpi2pRGAYkPg1FnES7DI7uk  
Wxql/VuzDRXmxKwCnoAG3r7kaU lubMA00TmUBbXPgXlXIEF2G8VIE90f0td+qxED4/ko=

**Por parte de SITINFORMACION, S.A. DE C.V.**

<b>Razón Social</b>	SITINFORMACION SA DE CV	<b>RFC</b>	SIT220420541
<b>No. Serie</b>	██████████	<b>CURP</b>	██████████

**Firma Electrónica**

I7Yn3qMqDUMaAnT3w1mQ0FycUO2qFWOMMB4RZDabr7BbNWLrxtHB1bv7AEew/6wBqzkgLC0Bs4X+mPhHA10zPSZ3NtRVINM6YViNf8kda91TGwk3  
9iMsLqJzB1NMxJ4h0uyuj04+wWpHWkVt++6CLQyTV6FHHEj1ew1Zya5q3/QwSfmgnyAZqwSmVc7CiO0kxHM+4+BGrDS14IXvEhXGM+xXm+5+QvC3V  
MNLzMa8q1LrsCly0PQz9RBSutTNAtGcnvm26WQHd6FHfsovugn8V5Ses0ovgWx78LPyv+D3Gy218PQwf+Ezi1qsZDqX1jKJnMxm98exhJy7zm6FKTMwW  
A==

**Certificado**

MIIGRDCBCEGAWIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTM1NjE0NzYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVRQDDbBVVRPUkIEQUQg



No. Serie

CURP

**Firma Electrónica**

XODjPE1FiXCavLaIA1AqdADrI15MOh6HK/y2l3oaTmXpntVpwI6G/z8f9/8QQk5cYCK3TVogVZ/KcI3zTzRX/Kwh2bHSaaGM6JEd6MPPRgUVNw3/V16YN  
EoUZhNxn5nPM36dn1z5XZ7Ri7oYmRxBKikUlkU2rygeVDJGVZzitqrzVv4p3oq3mbxT5hlePBUI6w/N1uqIFStmuImjsThWuZmoA2yP9LQU9Jju4cwUOn5qTR  
o2SFGoJY9e5Sa35YNmfg1N4h/koS69jza1iIDXJ5y/5pVjAmpR0iBqncTZ7jAS2p0FYsZ823tqSkFo2W1dEcKpCSyuxI44zYlQYpyXg==

**Certificado**

MIIGSzcCBDOgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTgyNDk2MDgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVRQQDDBdVVRPUkIEQUQg  
Q0VSVeIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwIU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJlQlVUQVJlQTEuMCwGA1UECwwRU0FULUIFUYy  
BBdXRob3JpdHxkKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlYy25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYyUlEhJREFMR08gNzcsIENPTC  
4gR1VFUJlUk8xZjAMBGNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNwDEZMBCGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwK  
Q1VBVUhuURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwnZAxTk4zZGVwYyYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ  
0VOVFBjTCBERSBTRVJSUNJT1MgVFJlQlVUQVJlQTEuMCwQ0VQ0VJlUk8xZjAMBGNVBBEMBTAMzAwMQswCQYDVQQGEwJNwDEZMBCGA1UECAwQQ01VREFEIERFIE1FWEIDTzETMBEGA1UEBwwK  
RaMIHnMskwJwYDVRQDEyBUSEFMSUEgQ09OQ0VQ0Q0PTiBMQUdVTkFTIEFESUdPTJEpMCCGA1UEKRMgVehBTEIBIENPTkNFUENJT04gTEFH  
VU5BUyBkU0FHT04xKTAnBgNVBAA0TIFRIQUxJQSBDT05DRVBDSU9OIEExBR1VOQVMGvQVJBR09OMQswCQYDVQQGEwJNwDEZMBCGA1UEBwwK  
SDAwMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBcGKCAQEA6OrVtKAgAal3usCppoNl+LQNiPsIS00Be01wT35ce2vs8uS+DnMdV8FimRyIz6M8Vu  
wG7S/72d7VbOf8DOVu5yNeuAlJGOEYUv4yl6IE9P+ek0yTFzQpUoRB/YdnfQIRGUEfeje1RIQjqawXPsRfIxluQwpZ2IeYyYlBnyFbIf22gpHcdf6PEMGc  
0AlIviaLkGkEtLcNdis/KY4Nstu0adkWJWYgxdZolK4xcLN2dsQy12V97u4yiSOBvKns9qXeWgQkH0wrK2Ya1IRyiSuPLqY6N14ShOLWP4lQLJ4X7YmXH  
vplIOVRpAh4J3NmxyGAxPiGyqgtMU07ZJoQIDAQABo08wTTAMBgNVHRMBAf8EAjAAMAsGA1UdDwQEAwID2DARBglghkgBhvhCAQEEBAMCBa  
AwHQYDVR0IBBwYFAyIKwYBBQUHAWQGCCsGAQUFBwMCMA0GCsGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBvPwS0TKyZBAp9Kl6MfzA09KVOB87E8fQm  
SGpuxhO2BtU35xK2ztSxk12t06EoCh09VQmroJ/v3a5SAwpdfOfeJzfk98g/NviUfSiAxcfbvHemX9YjMlcy2ZVjh+D/gKIBI0cnTS7Jzyh4wQ4hCjAZRMLu6J  
Oas73CYLDz69FPq6RJPLLCsQoHzNww+DsYwM5wKAJrhRgjtTEoGiBcmj8j9oWg23LODb165H+bbfD50BuQn7cD/xPy2jnsQmoPKOk1wDSHx7ds7Pu737  
LwdCyF5M5QISEB34cNmdW6NQ5ao29omcd4M9hwwQcpq+iWiyMEKTeMVg58bNUEYnmNucNqMl1KNt115YZ+pbRE/8jxcnw/ulHdEWSZJ1b8j/DlShKnRr  
fWv5xWmlRGbXTsNDyco+4LDhPYy/ueigSx28xXEB5VaZtznw+groKcxjdzoorKiH/VkUa/0Dh12/MnJ0+4YKLFN5/i7Ael0t1evHntazOkdJueJ0EytIswMd  
SfLF9fyYoN3Q0V5WGrBHQ215IYh8dO1/N6t4H/uxEa3H48o+Zah+oCEpJZDUgmCAwLQbP7Wk1Mix+LzCXNlJsX2t3MBH5c+efA8aU+qhai+74vKfnsIRfJ  
BvG1IvqHjI7oYRz15Kol3TLjbhquMqve3qiGkgjKdghnsOmA==

**Por parte de CARLOS EMILIANO CALDERÓN MERCADO**

**Razón Social** CARLOS EMILIANO CALDERON  
MERCADO

**RFC**

**No. Serie**

**CURP**

**Firma Electrónica**

MQt2eJ6Bw1+9ma3xMxN4QWZjwXeb6XLx3NXodBMqP/Vau8A13v5QiLjLbr/SLnFOk/Jm/WCADm2CJaSOHhfxGyVeTz71RSZ6hgyHq0ONWILT/mls  
vcD0im7eT4yeIWM79mFDCU9cbW+djL0wLRb6xDwOH8e2Hhg4C0+PC5gMNRfOvyoHsKCRPbyGQCL/jpSL38P5tmSXbrw6kp7f5T+qRPpWpCdMa3yhL  
2heyjKlE0sCtzj4VbTInBfkVgT/4Gkx8diImUNHhp7H3J2hNWWW70GnT1oIloUHR/EnglhhAeJniesMTOIfn2biR9HVUSKlyetK33G0tMNGPvAA==

**Certificado**

MIIGZDCCBEyGawIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDY2NDIxMzEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVRQQDDBdVVRPUkIEQUQg  
SVkIDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJlQlVUQVJlQTEuMCwGA1UECgwIU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJlQlVUQVJl  
QTEuMCwGA1UECwwRU0FULUIFUYyBBdXRob3JpdHxkMjAwBgkqhkiG9w0BCQEWI3NlcnZpY2lvc2F5Y29udHJpYnV5ZW50ZUBzYXQuZ29iLm14MSY  
wJAYDVQQJDB1Bdi4gSGlkYWxnbYzA3NywGQ295LiBHdWVycmVyb2EOMAwGA1UEEQQwFMDYzZmDAXCzAJBgNVBAYTAk1YMQ0wCwYDVRQIDA  
RDRE1YMRMwEYQYDVQQHDApDUVUFVSRFRTU9DMRUwEwYDVRQQTEwXzV5Zm5hZmMwMDFOTjMxXDBaBgkqhkiG9w0BCQITXJlc3BvbNhhYmNlO  
BBRE1JTKiTVFBjBQ0PTiBDRU5UUKFMIEERFIFNFUIZJQ0IPUyBUUkICVVRBUkIPUyBBTTCBDT05UUKICVVFITIRFMB4XDTI0MDQxOTIzMDY00FoX  
RUI1JTEIBTK8gQ0FMREvST04gTUVSQQFETzEpMCCGA1UEChMGQ0FSTE9TIEVNSUXJQU5PIENBTERFUk90IE1FUkNBRE8xZCZAJBgNVBAYTAk1Y  
MSowKAyJKoZIhvcNAQkBFHtlbWlsaWFWbuby5jYWxkZXJvbnBnbWpPpC5j20xGfjAUBGNVBCOTDUNBTUM3NA0MjIUUTTCxGzAZBGNVBAUTEKNTB  
M3NzA0MjIiREZMUlIwMDCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAJv vor7M04CYLSIU1AyCS2UejTdtAcc/OBFWInqyDNWH40  
b5bz7nbb7sQPPrW/0N6fzjuh8qpGXxi5cwas/zkcnscEKGDwvxmQwTWN0esOW30i/5sZMFqhPgXlOpTdZ4bCL5nsZaf01W6nmT3ofApvUcaEo6p86/ZzR  
wwe7y+njUV1xDgHYi1PIW6ZY13bcVV90x1F6UMzweAHFb4zxsyJaI+LuuUxElo2ApftluSBxn9AHSV1OM9sNilppxBqDzGeEqGXoQH3XmTskQnSoHP  
Bowzbf/0naFdPvAofZa19BGe6ef0hR1k/0Z37Vgz2binzUf9dGbv6c+/EAWEAaANPME0wDAYDVR0TAQH/BAIwADALBgNVHQ8EBAMCA9gEYQYJY  
IZIAyB4QgEBBAQDAgWgMB0GA1UdJlQWMBQGCCsGAQUFBwMEBggrBgEFBQcDAjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAKsvorRSQXJDN40NQI5M  
vA5PGB2k0+2uTxUA3dMgTelB1uutBgcniYR2ARWBFbUnS/UkoJi2ozZopA32dkX83kysxUfB20If0FAMl2PenhtXE+UV5RagKT0pr7LHTM1FiXw63Bvilr  
H5BO719vZ4wKBRuJdQ3S3YkyVhs3J4dZrkkmE54ZMEnfYIav0amoD2IvSFI+3XFLpf4ckQxBVw7/krj4ouTJ67psGPYK/E0OMILPLPwuqmm6+rbps+IB6X  
Q1oBpmgguJsiBSYQbu1dY2C43/CIANn1mvfA6zykzf5JRqQG2ObjHu5VUrorrdq3xBxQcY0K9HbvWBgw3zdwEvv11TfFv/4AYDbq/BqFXH3aQTXII5eX

3vMaYYMicG0zl0ewyNymf0HgSbCNGuXTT6rTshsNCRX/exEaFsh8FhayYtoDGGWfmhISBPC7FgnsC+DeA3YJVvfg29HwyAmC1yUnWwve1Q75UMbLtb  
GzDA7MXdX3xStApv6RH20xiifXcTjNv2UuXjbxYvN5bXLH8t6Wmyr0vkEgMrTTwJb2xgLkBfmyUnk/rvP423AU8/nBSOFPEP6RCcfY1jUYvTqBhahUuR22  
VZ7jqtiz2T6BfZZWMjHXXP8bmq4DL4hi5TLlVTUbjzVrJDZyf4uASETd5aZMO7nOE6QNJuOTI=