

PLAN DE MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

NO.	ACTIVIDAD	TIPO	INDICADOR	META	RESPONSABLE	FRECUENCIA	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6	AÑO 7	TOTAL
1	Realizar el mantenimiento preventivo de los computadores de la sala de informática, actualización de software y mecanismos de soporte.	Mantenimiento	Número de equipos que se les realiza mantenimiento / Total de equipos de la sala de informática *100	Realizar el mantenimiento preventivo del 100% de los equipos de la sala de informática.	Infraestructura	0.5 años	\$ 2.500.000	\$ 2.775.000	\$ 3.080.250	\$ 10.257.233	\$ 11.385.528	\$ 12.637.936	\$ 14.028.109	\$ 56.664.056
2	Actualizar el hardware de los computadores de la sala de informática	Actualización	Número de componentes de hardware que requieren actualización / total de componentes de hardware * 100	Actualizar el 100% de los componentes de hardware que lo requieren	Infraestructura	2 años	\$ -		\$ 10.000.000		\$ 1.000.000		\$ 12.000.000	\$ 23.000.000
3	Realizar la renovación de los equipos de computo que a juicio de un diagnóstico hayan perdido su vida útil	Renovación	Número de computadores renovados / total de computadores que requieren renovación * 100	Renovar el 100% de los computadores que lo requieran	Infraestructura	2 años	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000	\$ -	\$ 30.000.000	\$ -	\$ 30.000.000	\$ 90.000.000
4	Realizar el mantenimiento preventivo de los televisores	Mantenimiento	Número de equipos que se les realiza mantenimiento/ Total de equipos del sistema de medios audiovisuales * 100	Realizar el mantenimiento preventivo del 100% de lo equipos del sistema de audiovisuales.	Infraestructura	1 año	\$ 1.000.000	\$ 1.110.000	\$ 1.232.100	\$ 4.102.893	\$ 4.554.211	\$ 5.055.174	\$ 5.611.244	\$ 22.665.622
5	Actualizar los sistemas operativos de los televisores	Actualización	Número de componentes de sistema operativo que requieren actualización/ total de componentes de hardware *100	Actualizar el 100% de los componentes de hardware que lo requieren	Infraestructura	5 años	\$ 500.000	\$ 555.000	\$ 616.050	\$ 2.051.447	\$ 2.277.106	\$ 2.527.587	\$ 2.805.622	\$ 11.332.811
6	Realizar la renovación de los televisores que hayan perdido su vida útil	Renovación	Número de televisores que se reneuevan/ total de televisores *100	Realizar la renovación del 100% de los televisores.	Infraestructura	7 años	\$ 0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000
7	Realizar la actualización del circuito cerrado de televisión	Actualización	Número de componentes de hardware y software que requieren actualización/ total de componentes *100	Actualizar el 100% de los componentes de hardware que lo requieren	Infraestructura	5 años	\$ 0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15.000.000			\$ 15.000.000
8	Realizar la renovación preventiva del circuito cerrado de televisión.	Renovación	Número de equipos que se les realiza renovación/ Total de equipos del circuito cerrado de televisión * 100	Realizar la renovación del circuito cerrado de televisión	Infraestructura	5 años	\$ 0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 85.000.000	\$ -	\$ 5.000.000	\$ 90.000.000
9	Realizar el mantenimiento preventivo del circuito cerrado de televisión	Mantenimiento	Número de equipos que se les realiza mantenimiento del circuito cerrado de televisión y sistema integrado de seguridad * 100	Realizar el mantenimiento preventivo del 100% del circuito cerrado de televisión y sistema integrado de seguridad.	Infraestructura	1 año	\$ 2.000.000	\$ 2.200.000	\$ 2.420.000	\$ 7.986.000	\$ 8.784.600	\$ 9.663.060	\$ 10.629.366	\$ 43.683.026
10	Realizar mantenimiento de equipos de los talleres de cocina	Mantenimiento	Número de equipos de Cocina que se les realiza mantenimiento / total de equipos de cocina *100	Realizar el mantenimiento preventivo del 100% de los implementos de cocina respectivos.	Infraestructura	0.5 años	\$ 2.000.000	\$ 2.200.000	\$ 2.420.000	\$ 7.986.000	\$ 8.784.600	\$ 9.663.060	\$ 10.629.366	\$ 43.683.026
11	Realizar la actualización de los equipos de los talleres de cocina	Actualización	Número de equipos de los talleres de cocina que requieren actualización/ total de componentes *100	Actualizar el 100% de los equipos de cocina que lo requieran	Infraestructura	5 años	\$ 0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.000.000	\$ -	\$ -	\$ 120.000.000
12	Realizar la renovación de equipos de los talleres de cocina.	Renovación	Número de equipos de Cocina que se les va a realizar la renovación/ total de equipos de cocina *100	Realizar el mantenimiento preventivo del 100% de los equipos de cocina.	Infraestructura	5 años	\$ 0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000	\$ -	\$ -	\$ 30.000.000
INVERSIÓN TOTAL PARA LOS PRÓXIMOS 7 AÑOS							\$ 8.000.000	\$ 8.840.000	\$ 49.768.400	\$ 32.383.572	\$ 316.786.045	\$ 39.546.818	\$ 130.703.707	\$ 586.028.541