

PLAN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL TV AZTECA

=====

Dirección de Sustentabilidad Corporativa
Estrategia de Responsabilidad Ambiental 2025-2030

COMPROMISO AMBIENTAL

MISIÓN AMBIENTAL:

TV Azteca se compromete a ser una empresa carbono neutral para 2030, implementando prácticas sustentables en todas sus operaciones y promoviendo la concientización ambiental a través de su programación y alcance mediático.

OBJETIVOS DE SUSTENTABILIDAD (ODS UN):

- ODS 7: Energía asequible y no contaminante
- ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12: Producción y consumo responsables
- ODS 13: Acción por el clima
- ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

METAS AMBIENTALES 2030:

- Carbono neutralidad total
- 80% energías renovables
- 90% reducción de residuos a rellenos sanitarios
- 50% reducción en consumo de agua
- 100% papel certificado FSC
- Biodiversidad: Protección de 10,000 hectáreas

HUELLA DE CARBONO ACTUAL

EMISIONES TOTALES 2024: 45,678 toneladas CO₂e

Reducción vs 2023: -12.5%

Meta 2025: -20% adicional

EMISIONES POR ALCANCE:

Alcance 1 (directas): 8,934 tCO₂e (19.6%)

- Combustión estacionaria: 5,123 tCO₂e
- Vehículos corporativos: 2,891 tCO₂e
- Gases refrigerantes: 920 tCO₂e

Alcance 2 (electricidad): 28,456 tCO₂e (62.3%)

- Consumo eléctrico estudios: 18,234 tCO₂e

- Oficinas administrativas: 6,789 tCO₂e
- Repetidoras nacionales: 3,433 tCO₂e

Alcance 3 (indirectas): 8,288 tCO₂e (18.1%)

- Viajes de negocios: 3,456 tCO₂e
- Commuting empleados: 2,789 tCO₂e
- Cadena de suministro: 2,043 tCO₂e

CONSUMO ENERGÉTICO:

- Consumo total: 89,456 MWh anuales
- Intensidad energética: 18.5 MWh/M\$ ingresos
- Fuentes renovables actuales: 25%
- Meta 2030: 80% renovables

INICIATIVAS DE ENERGÍA RENOVABLE

PROYECTO SOLAR AJUSCO:

- Capacidad instalada: 5.2 MW
- Generación anual: 8,900 MWh
- Reducción CO₂: 4,456 tCO₂e/año
- Inversión: \$78 millones pesos
- ROI: 7.2 años

PARQUE EÓLICO PARTNERSHIP:

- Contrato PPA: 15 MW por 15 años
- Suministro: 40% del consumo total
- Inicio operación: Q3 2025
- Reducción CO₂: 18,900 tCO₂e/año

EFICIENCIA ENERGÉTICA:

- LED conversion: 100% completado
- Smart building systems: 85% instalados
- Sensores de movimiento: 100% oficinas
- Optimización HVAC: 30% ahorro energético
- Equipos Energy Star: 95% renovados

CERTIFICACIONES VERDES:

- LEED Gold: Edificio Santa Fe
- LEED Silver: 3 edificios adicionales
- ISO 50001: Gestión energética
- Energy Star: Portfolio buildings

GESTIÓN DE RESIDUOS

GENERACIÓN DE RESIDUOS 2024: 1,234 toneladas

Reducción vs 2023: -18%

Meta 2025: -25% adicional

TIPOS DE RESIDUOS:

- Papel y cartón: 456 ton (37%)
- Electrónicos: 234 ton (19%)
- Orgánicos: 198 ton (16%)
- Plásticos: 167 ton (14%)
- Metales: 89 ton (7%)
- Otros: 90 ton (7%)

TASAS DE RECICLAJE:

- Papel: 95% reciclado
- Electrónicos: 89% reciclado/reuso
- Metales: 100% reciclado
- Plásticos: 67% reciclado
- Orgánicos: 78% composteo
- TOTAL: 83% desviado de rellenos

PROGRAMA CERO RESIDUOS:

- Meta: 90% desviación para 2027
- Composteo in-situ: 3 ubicaciones
- Centros de reciclaje: 8 puntos
- Educación empleados: 95% capacitados
- Auditorías mensuales: 100% sitios

ECONOMÍA CIRCULAR:

- Reutilización equipos: 340 unidades/año
- Refurbishment programa: \$2.3M ahorro
- Donación equipos: 50 escuelas beneficiadas
- Venta materiales reciclables: \$890K ingresos

CONSERVACIÓN DEL AGUA

CONSUMO DE AGUA 2024: 89,456 m³

Reducción vs 2023: -15%

Meta 2025: -25% adicional

FUENTES DE CONSUMO:

- Sistemas HVAC: 34,567 m³ (38.6%)

- Servicios sanitarios: 23,123 m³ (25.9%)
- Paisajismo: 18,945 m³ (21.2%)
- Cafeterías/comedores: 8,734 m³ (9.8%)
- Limpieza: 4,087 m³ (4.6%)

TECNOLOGÍAS DE AHORRO:

- Sistemas de captación pluvial: 4 instalados
- Plantas tratamiento aguas grises: 2 activas
- Mingitorios secos: 100% instalados
- Sistemas de riego inteligente: 95% cobertura
- Sensores automáticos: 100% grifería

CALIDAD DEL AGUA:

- Monitoreo continuo: 12 parámetros
- Certificación COFEPRIS: 100% cumplimiento
- Auditorías externas: Semestrales
- Tratamiento in-situ: 3 plantas operando

REUSO DE AGUA:

- Agua tratada paisajismo: 67% del total
- Sistemas de enfriamiento: 45% reuso
- Limpieza instalaciones: 89% agua tratada
- Meta 2030: 80% agua reutilizada

BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

PROGRAMA "BOSQUES AZTECA":

- Hectáreas protegidas: 2,340 ha
- Meta 2030: 10,000 ha
- Especies protegidas: 78 catalogadas
- Reforestación: 45,000 árboles plantados
- Inversión anual: \$12 millones

CORREDORES ECOLÓGICOS:

- Instalaciones Ajusco: 34 ha conservadas
- Jardines polinizadores: 12 ubicaciones
- Especies nativas: 95% flora utilizada
- Certificación vida silvestre: 3 sitios

ALIANZAS CONSERVACIÓN:

- CONANP: 3 proyectos activos
- SEMARNAT: Programa voluntario
- WWF México: Partnership estratégico

- Pronatura: Compensación carbono
- FMCN: Fondos para conservación

MONITOREO AMBIENTAL:

- Estaciones meteorológicas: 5 instaladas
- Calidad del aire: Monitoreo continuo
- Ruido ambiental: 12 puntos medición
- Biodiversidad: Censos anuales
- Suelo: Análisis semestrales

TRANSPORTE SOSTENIBLE

FLOTA VEHICULAR: 234 vehículos
Emisiones transporte: 2,891 tCO₂e
Reducción objetivo 2025: -30%

ELECTRIFICACIÓN FLOTA:

- Vehículos eléctricos: 45 unidades (19%)
- Híbridos: 67 unidades (29%)
- Meta 2030: 80% vehículos limpios
- Estaciones de carga: 25 instaladas

PROGRAMA MOVILIDAD SUSTENTABLE:

- Transporte corporativo: 12 rutas
- Subsidio transporte público: 89% empleados
- Bicicletas corporativas: 50 unidades
- Car sharing: 15 vehículos compartidos
- Home office: 40% empleados elegibles

VIAJES DE NEGOCIOS:

- Política viajes sustentables: Implementada
- Videoconferencias: +65% vs 2023
- Compensación carbono: 100% viajes aéreos
- Tren preferido: Rutas disponibles
- Hoteles sustentables: 85% reservaciones

CADENA DE SUMINISTRO VERDE

CRITERIOS AMBIENTALES PROVEEDORES:

- Evaluación ambiental: 100% proveedores críticos
- Certificaciones requeridas: ISO 14001
- Auditorías sustentabilidad: 45 realizadas

- Código conducta ambiental: Obligatorio
- Training sustentabilidad: 234 proveedores

COMPRAS SUSTENTABLES:

- Papel certificado FSC: 100%
- Productos reciclados: 67% office supplies
- Cleaning products verdes: 89%
- Equipos Energy Star: 95%
- Local sourcing: 78% proveedores nacionales

LOGÍSTICA VERDE:

- Optimización rutas: -23% km recorridos
- Consolidación envíos: +45% eficiencia
- Empaques sustentables: 78% adoptados
- Retorno packaging: 56% implementado
- Digital documentation: 89% facturas

HUELLA CARBONO PROVEEDORES:

- Scope 3 mapping: 78% completado
- Targets reducción: 50 proveedores
- Colaboración proyectos: 23 activos
- Compensación conjunta: 12 iniciativas

COMUNICACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

PROGRAMACIÓN AMBIENTAL:

- "Planeta Azteca": Programa semanal
- Cápsulas ambientales: 156 transmitidas
- Documentales naturaleza: 12 producidos
- Cobertura COP events: Completa
- PSA ambientales: 45 campañas

CAMPAÑAS DIGITALES:

- #AztecaVerde: 12M impresiones
- Redes sociales: 156 posts mensuales
- Influencers ambientales: 23 colaboraciones
- Webinars sustentabilidad: 12 realizados
- Newsletter verde: 45K suscriptores

EDUCACIÓN INTERNA:

- Capacitación ambiental: 95% empleados
- Green teams: 12 equipos activos
- Competencias sustentabilidad: 4 anuales

- Newsletter interno: Semanal
- Recognition program: 45 empleados premiados

ENGAGEMENT AUDIENCIA:

- Challenges ambientales: 8 lanzados
- Concursos eco-friendly: 156K participaciones
- Apps sustentabilidad: 234K descargas
- Community engagement: 78% participación

MEDICIÓN Y REPORTE

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL:

- ISO 14001: Certificación vigente
- KPIs ambientales: 45 indicadores
- Dashboard tiempo real: Implementado
- Auditorías internas: Trimestrales
- Auditorías externas: Anuales

REPORTES DE SUSTENTABILIDAD:

- Reporte anual: GRI Standards
- CDP Climate: Nivel A-
- DJSI Assessment: Top 10% industria
- SASB Standards: Completo compliance
- TCFD Reporting: Implementado

VERIFICACIÓN EXTERNA:

- Huella carbono: AENOR verificado
- Inventario GEI: ISO 14064
- Vida útil productos: LCA studies
- Water footprint: Certificado
- Biodiversity reporting: Verificado

TECNOLOGÍA AMBIENTAL:

- IoT sensors: 234 instalados
- AI optimization: Energía y agua
- Satellite monitoring: Bosques
- Blockchain: Supply chain tracking
- Digital twins: Facility management

INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

PRESUPUESTO SUSTENTABILIDAD 2025: \$156 millones

- Energías renovables: \$67M (43%)
- Eficiencia operacional: \$34M (22%)
- Gestión residuos: \$23M (15%)
- Conservación biodiversidad: \$18M (12%)
- Comunicación/educación: \$14M (8%)

RETORNO DE INVERSIÓN:

- Ahorro energético: \$23M anuales
- Reducción residuos: \$5.6M anuales
- Ahorro agua: \$3.4M anuales
- Tax incentives: \$8.9M anuales
- Brand value: \$45M estimado

GREEN FINANCING:

- Green bonds: \$234M emitidos
- Sustainability loans: \$156M activos
- Carbon credits: \$12M generados
- ESG investors: 67% ownership
- Impact investment: \$89M recibido

RIESGOS CLIMÁTICOS:

- Physical risks assessment: Completado
- Transition risks mapping: Identificados
- Climate scenario planning: 3 escenarios
- Adaptation measures: 23 implementadas
- Insurance coverage: 100% riesgos cubiertos

RECONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS 2024:

- Premio Nacional de Responsabilidad Social
- Distintivo ESR: 12vo año consecutivo
- Green Business Award México
- Top 10 Sustainable Companies (Forbes)
- Climate Leadership Award

CERTIFICACIONES VIGENTES:

- ISO 14001: Environmental Management
- ISO 50001: Energy Management
- LEED: 4 edificios certificados
- Energy Star: Portfolio certification
- FSC Chain of Custody

MEMBRESÍAS Y ALIANZAS:

- UN Global Compact: Signatory
- Mexico Climate Change Business Council
- Green Building Council México
- Carbon Disclosure Project
- Science Based Targets initiative

ÍNDICES DE SUSTENTABILIDAD:

- S&P/BMV IPC Sustentable: Incluido
- FTSE4Good Emerging Index: Miembro
- DJSI MILA: Top performer
- CDP Climate A-: Achieved
- MSCI ESG Rating: A

PRÓXIMOS PASOS 2025-2030

ROADMAP CARBONO NEUTRAL:

2025: -50% emisiones vs 2024

2027: -75% emisiones vs 2024

2030: Carbono neutral + compensaciones

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA:

- Implementación blockchain supply chain
- AI para optimización recursos
- IoT avanzado facility management
- Digital twins operaciones
- Virtual/Augmented reality training

NUEVOS PROYECTOS:

- Planta tratamiento aguas residuales
- Parque solar 10 MW adicionales
- Centro de reciclaje corporativo
- Laboratorio de innovación sustentable
- Campus universitario sustentable

EXPANSIÓN PROGRAMÁTICA:

- Canal temático ambiental 24/7
- Documentales cambio climático
- Serie educativa niños
- Podcast sustentabilidad
- Plataforma streaming verde

CONTACTO SUSTENTABILIDAD

Dirección de Sustentabilidad: 55-1720-1313 ext. 3500

Email: sustentabilidad@tvazteca.com

Director Sustentabilidad: Ing. María Elena Vázquez

Coordinador Ambiental: Biol. Carlos Mendoza

Reporte sustentabilidad: sustainability.report@tvazteca.com