

trabajo que la generan y en caso de ser insuficientes la mano de obra se apoyará con las especialidades afines y en última instancia con terceros.

Para resolver en forma definitiva y completa la compactación sobre la base de establecer acuerdos en cada especialidad acerca de los aspectos de condiciones de trabajo se establecieron los siguientes postulados: i) flexibilidad en los trabajos, fusiones y actividades entre especialidades afines; ii) trabajos de categorías superiores hacia categorías inferiores; iii) capacitación en campos de trabajo; iv) agilizar la puesta en marcha de nuevos servicios y productos que requieran proporcionar; v) flexibilizar sobre la realización de la materia de trabajo; vi) readecuar turnos, horarios y jornadas en función de las necesidades del cliente; vii) resolver

los conflictos laborales en el lugar donde se originen sin que afecte al servicio; y viii) profundizar los esfuerzos de capacitación, así como la certificación de la habilidad laboral y de la productividad del trabajador.³²

La búsqueda para establecer una compactación de especialidades, bajo los parámetros de una mayor flexibilidad, tiene por objeto poder incrustar a Telmex dentro del esquema mundial de competencia en las telecomunicaciones, desarrollando la calidad del servicio, aumentando la eficiencia y diversificando los servicios y productos para poder entrar a un esquema global de competencia sin mayores desventajas como parte de una estrategia de expansión y desarrollo, tal y como se presenta en el siguiente cuadro.

Cuadro 1
Desarrollo para la competencia en función del tiempo, los objetivos y las acciones

Plazo	Plan de empresa	Objetivos	Acciones
Corto	Consolidación y optimización	Flexibilidad y movilidad: geográfica, ascenso, turnos y actividades	Capacitación de áreas productivas afines, atención a clientes y, control de la planta (operación y mantenimiento)
Mediano	De telefonía a telecomunicaciones	Flexibilidad para la introducción de nuevas tecnologías y servicios	Nueva tecnología y servicios, modernización, sistemas y planeación del uso de los recursos humanos (capacitación en sitio)
Largo	Globalización	Flexibilidad para atender nuevos mercados (Centroamérica y Norteamérica) y multimedia	Planeación del uso, entrenamiento y uso de recursos humanos y posicionamiento

³² *Idem.*

La inversión realizada por Telmex como parte de su estrategia de desarrollo rebasa los 10 millones de dólares en su modernización integral, tanto tecnológica como humana, con lo que se ha convertido en la principal empresa privada del país con el mayor número de clientes e inversionistas nacionales e internacionales. Por razones económicas, legales y de orden histórico, Telmex ha desarrollado otros segmentos del mercado que no resultan tan atractivos a la inversión y que aún no han sido abiertos a la competencia, tales como el servicio local y la telefonía social, que incluye los servicios rurales y de telefonía pública.

La empresa Telmex ha sostenido en diversas ocasiones que su desarrollo está basado en el compromiso con sus trabajadores porque, a diferencia de lo que pasa con el resto de las compañías de telecomunicaciones en el mundo, ha elegido la estrategia de conservar su planta laboral estableciendo un sistema de recompensas, salarios y productividad bajo esquemas flexibles que permiten motivar y alentar al personal otorgándoles seguridad en el empleo. Este tipo de estrategia le ha servido a Telmex para no encontrar resistencia de los trabajadores para realizar los cambios necesarios para su modernización; sin embargo, es muy probable que un entorno de apertura a la competencia, a la cual apenas comenzó a enfrentarse en 1997, la impulse en un futuro no muy lejano a realizar recortes de personal para permitirle mayores niveles de flexibilidad y productividad.

6. Alcance de la modernización en Telmex

En los últimos años, básicamente desde el anuncio de la privatización de Telmex, se ha puesto un especial énfasis en la extensión y modernización de su red telefónica. Se ha avanzado considerablemente en el tendido del circuito de larga distancia, en el número de aparatos telefónicos y de líneas atendidas. Telmex ha implementado una profunda

transformación tecnológica al instalar nuevas centrales, redes telefónicas y planta exterior, larga distancia, repetidoras, materiales para instalaciones terminales, y equipo para mejorar el servicio. De igual manera, se planeó instalar 13,500 mil km. de cable de fibra óptica en todo el país para agilizar el tráfico telefónico de larga distancia nacional e internacional; se sustituyó tecnología obsoleta y se introdujeron servicios avanzados de telecomunicaciones. Para la instalación de los 13,500 km. de fibra óptica, que sirvieron para modernizar el sistema y los servicios de larga distancia nacional e internacional, Telmex suscribió convenios con las empresas AT&T y Alcatel-Indetel. Según estos acuerdos, AT&T proporcionó los cables de fibra óptica y sus componentes, mientras que su subsidiaria en España proporcionó el equipo de transmisión. La participación total de AT&T en este contrato se estableció en un 60% del total. En este sentido, la participación de Alcatel-Indetel fue del 40% con relación al programa total para la instalación de la red de fibra óptica.³³

Con el mismo principio de mejorar la calidad del servicio, pero ahora enfocado al servicio internacional, en febrero de 1991 se firmó un acuerdo entre Telmex y las empresas AT&T, Italcable de Italia, la compañía portuguesa Radio Marconi y Telefónica de España para desarrollar de manera conjunta los estudios técnicos y económicos para instalar un cable submarino de fibra óptica en México, Estados Unidos y Europa, el cual tiene como objetivo satis-

³³ La tecnología de fibra óptica es de las más avanzadas que existen en materia de telecomunicaciones en el ámbito internacional, en tanto que un solo par de fibras puede cursar 30 mil conversaciones telefónicas simultáneas. Las fibras ópticas logran disminuir, casi en su totalidad, ruidos e interferencias hasta multiplicar las formas de envío y recepción de información vía telefónica. Dichas fibras están constituidas por filamentos de vidrio de alta pureza extremadamente compactas y están fabricadas con silicio. Cfr. Teléfonos de México,

creación de las subdirecciones comerciales representa un cambio importante en la organización, ya que están encargadas de todos los aspectos relacionados con la comercialización y atención a los clientes por segmentos específicos de mercado. Estas áreas destacan las necesidades de servicio de los clientes y están en estrecho contacto con las áreas que conforman las subdirecciones de operación, encargadas de proporcionar los servicios y del funcionamiento, mantenimiento y reparación de la infraestructura tecnológica. A fin de proporcionar apoyo a las direcciones divisionales, como de establecer la normatividad y control de los procesos que deberán aplicar éstas, se crearon dos nuevas direcciones corporativas, las cuales se encargan de coordinar los esfuerzos en cada una de sus áreas de competencia; estas direcciones son: la Dirección Corporativa Comercial e Ingeniería y la Dirección Corporativa de Administración, Finanzas, Sistemas y

Compras. Además, para apoyar las actividades de esta nueva estructura, se han reorganizado las funciones de las direcciones de Recursos Humanos, Comunicación y Jurídica, que ahora fungen como direcciones de área.³⁵

Para desarrollar los recursos humanos de la empresa, de acuerdo con la nueva estrategia, Telmex se apoya en los programas de capacitación impartidos por el Inttelmex.³⁶ De los cursos impartidos destacan los dirigidos a la atención al cliente, sistemas de información y nueva tecnología con el enfoque de capacitación en el lugar de trabajo.³⁷

Los resultados de cumplimiento de metas al cierre de 1994 presentaban ya los grandes alcances en la modernización en Telmex. Un análisis global de la situación ubica que de un gran total de 1,349 centros en todo el país, con áreas tronco vinculadas, se tuvo el siguiente comportamiento (cuadro 3):

Cuadro 3
Cumplimiento de metas

Rango de cumplimiento de meta	Total de centros
100% o más	815
90% a 99%	418
Menos de 90%	116
Áreas	Porcentaje global del cumplimiento de meta corporativa
Conmutación-transmisión	101.27%
Planta exterior	99.92%
Tráfico	97.98%
Comercial	93.69%

Fuente: XX Convención Nacional Ordinaria Democrática de Telefonistas, STRM

³⁵ *Ibidem*, p. 12.

³⁶ El Inttelmex cuenta con una infraestructura física de 225 aulas en 13 campi, 10 salas de videoconferencias, 109 aulas auxiliares, 4 aulas móviles y 20 laboratorios de cómputo.

³⁷ *Ibidem*, p. 13.

Durante 1995 se inauguró la Red Universal de Teléfonos de México (UniNet), que proporciona servicios de enlace multiprotocolo nacional e internacional con altas capacidades de enrutamiento y conmutación de paquetes, que permiten funciones de conexión de servidor a servidor, terminales virtuales, correo electrónico, conversión de protocolos, videoconferencias y acceso a Internet.

Hasta la fecha, Telmex es la empresa privada mexicana con mayor número de clientes e inversionistas, pues mantiene en servicio los 365 días del año más de 9 millones 200 mil líneas telefónicas terrestres o inalámbricas. Asimismo, comunica a más de 20 mil 500 poblaciones en todo el país; además maneja 7 mil 294 millones de minutos de tráfico de larga distancia nacional y 3 mil 24 millones de minutos de tráfico de larga distancia internacional, equivalentes a 1,811 millones y 504 millones de conferencias, respectivamente.³⁸ Lo anterior de alguna forma se verá afectado en el futuro por la apertura a la competencia, pero por las condiciones en las cuales se estableció la entrada de nuevas compañías telefónicas y por el arraigo tradicional de Telmex en la población mexicana, al parecer seguirá siendo la principal empresa de telecomunicaciones en nuestro país, por lo menos en el futuro inmediato.

IV. LA FLEXIBILIDAD LABORAL EN LA CONTRATACIÓN COLECTIVA EN TELMEX

Antes de analizar cómo se implementa la flexibilidad laboral en la contratación colectiva en Telmex, es importante mencionar que se están analizando los contratos colectivos de trabajo depositados en la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA) y que corresponden a los bienios 1994-1996, 1996-1998 y 1998-2000. Además de la revisión exhaustiva de dichos contratos, recurrimos también al análisis de los Reglamentos Interiores de Trabajo (RIT) y otros convenios, mientras que algunas

cláusulas de los contratos eran desarrolladas con mayor precisión en dichos documentos. Asimismo, se advierte que al hablar del Contrato Colectivo de Trabajo se está haciendo referencia a la parte formal de la empresa a través de la legitimación de las condiciones generales de trabajo en un documento de carácter legal. De igual forma, reconocemos que seguramente existe en Telmex un sistema de usos y costumbres arraigados en los trabajadores de dicha empresa, que escapa a los clausulados de los contratos y que muchas veces tienen mayor peso que lo estipulado en dichos contratos.

Como ya se mencionó anteriormente, es a principios de la década de los ochenta cuando el paradigma productivo taylorista-fordista entra en crisis e inicia la transición a nuevos modos de acumulación de capital. Sin duda alguna, el rescate de la experiencia japonesa de la posguerra se convierte en el eje articulador de las nuevas organizaciones de trabajo sustentadas en la llamada flexibilización laboral, aunque es importante mencionar que ésta no tiene un significado único. En términos generales, la mayoría de los conceptos sobre flexibilidad laboral hacen hincapié en que ésta se refiere a la reestructuración del mercado laboral y del proceso de trabajo a la creciente versatilidad en el diseño de perfiles de puestos y a la mayor adaptabilidad de la nueva tecnología en la producción.³⁹

La flexibilidad en el trabajo puede estudiarse a través de dos dimensiones metodológicas: la organización productiva y los recursos humanos. En la primera normalmente suelen utilizarse como indicadores la flexibilidad numérica, la flexibilidad fun-

³⁸ *Ibidem*, p. 3.
³⁹ Ch. Smith, "Especialización flexible, automatización y producción en serie", en *Sociología del Trabajo*, p. 35.

mas de trabajo que requieran nuevas y más especializadas calificaciones, de tal suerte que los trabajadores ya existentes son los únicos candidatos a llevar a cabo dichos trabajos especiales.

En cuanto al tiempo de trabajo se puede observar que la jornada laboral pactada en el CCT del bienio 1994-1996, que oscilaba entre el rango de las 45 y 48 hrs., descendió para los años subsecuentes al rango de las 38 y 44 hrs. Lo anterior puede deberse a que con la introducción de procesos de trabajo altamente informatizados el número de horas requeridas para la realización de alguna actividad se reduce debido a que *el trabajo pasa del trabajador a la máquina*, generalmente este último asume la supervisión o el control del proceso de trabajo. De igual forma se puede observar que el número de turnos en operación en la empresa investigada sigue en el tope de los tres turnos. Posiblemente lo anterior pueda ser una negativa de los trabajadores, en tanto que la apertura de más turnos con menos horas de trabajo pudiera significar para éstos la porosidad de su tiempo libre provocada por la rotación de dichos turnos.

Por el lado de los días de descanso al año y a los que tienen derecho los trabajadores, se puede ver que éstos superan a los 7 días estipulados por la Ley Federal del Trabajo. Asimismo, los días de vacaciones al año de labores pactados en el Contrato Colectivo del bienio 1994-1996, que eran de seis a ocho días, ascendió en los contratos de 1996-1998 y de 1998-2000 entre los 11 y 12 días. Los datos anteriores, posiblemente, nos hacen suponer que los trabajadores de Telmex han negociado la flexibilidad productiva en términos no sólo de las nuevas cargas de trabajo, sino de los beneficios que ésta implica.

Otro de los grandes tópicos en la flexibilidad laboral es el estudio del uso flexible de la mano de obra dentro de los procesos productivos, la modificación de la estructura de puestos de trabajo, la reasigna-

ción de tareas de los trabajadores en función del cambio tecnológico, la movilidad al interior de la empresa y la presencia de trabajadores polivalentes. Hasta antes de la implementación de las políticas de flexibilidad funcional en muchas empresas mexicanas, se hacía referencia a la promoción y ascenso de los trabajadores, se privilegiaba la antigüedad sobre la aptitud, no obstante que la evaluación de la capacidad debe ser individual y la empresa puede exigir los requisitos mínimos al trabajador para ocupar una vacante.⁴⁴ Pese que la promoción a puestos superiores en Telmex es decidida bilateralmente por las gerencias y el sindicato, la antigüedad sigue siendo uno de los factores que influye en el ascenso del personal, aunque no lo determina totalmente; asimismo, influye la competencia, la capacitación y el periodo de prueba. A este respecto Hernández Laos plantea que todavía no hay un acuerdo único en cuanto al papel que debe desempeñar la antigüedad en los mecanismos de promoción y ascenso a puestos superiores. Desde nuestro punto de vista se sugiere que, además de los factores mencionados, el desempeño, la participación y la puntualidad influyan de manera decisiva en la movilidad ascendente de los trabajadores.

En los contratos examinados se puede observar que existe la posibilidad de que los trabajadores sean llamados a desempeñar otros puestos o funciones distintos a los habituales y que tal decisión es acordada por ambas partes con la finalidad de convertir *trabajadores tradicionales* en *trabajadores polivalentes* competentes en amplios campos o especialidades que engranen con las nuevas formas de producción. De igual forma, la empresa

⁴⁴ E. Hernández y N. Garro, *Productividad y mercado de trabajo en México*, p. 77.

prácticas institucionales instrumentadas en tiempos pasados y cuyo objetivo fue el de aumentar el bienestar de los trabajadores y garantizarle a éstos una participación en las ganancias del crecimiento económico a cambio de la alianza política del movimiento sindical con el Estado,⁵⁰ específicamente de la cooperación del STRM a los programas de modernización tecnológica, organizativa y administrativa implementados por Telmex a partir de los primeros años de la década de los ochenta.

V. COROLARIO

Resulta importante aseverar que la noción de flexibilidad laboral no tiene un significado único debido a que las formas y contenidos de ésta tienen que ver con las diferentes estrategias empresariales de modernización. Luego entonces, la flexibilidad laboral no es un simple asunto de técnica económica o administrativa, es sobre todo una materia político sindical y, por tanto, no sigue caminos lineales porque depende de relaciones de fuerzas, de concepciones, de capacidad de negociación y de propuestas.⁵¹

El proceso de modernización en Telmex obedece desde un principio a la lógica privatizadora que ha implantado el Estado mexicano con sus empresas paraestatales. Este hecho, que responde a las características de un Estado de corte neoliberal, ha permitido la mejora y la expansión de las unidades productivas de Telmex dentro de un proceso de modernización técnico-organizativa.

A través de este dinámica de modernización, Telmex rompe con un pasado que la había calificado de obsoleta y retrasada en relación con innovación tecnológica y calidad en el servicio. Dicho proceso obedece a la implantación de áreas productivas a través de la compactación de especialidades, que tiene como propósito la universalización, flexibilización e integración de los puestos de trabajo de

manera acorde con el cambio tecnológico, la capacitación y la especialización de la mano de obra.

Es importante destacar que, hasta el momento, el proceso de modernización productiva y de flexibilidad laboral en Telmex ha sido exitoso gracias a que el Sindicato de Telefonistas de la República Mexicana ha contribuido con alternativas de solución propias a los desafíos que representan los cambios tecnológicos y en su conjunto, todo lo que implica la transformación a una empresa privada. El sindicato logró crear un clima de aceptación de los cambios organizativos, capacitó al personal para sus nuevas funciones y, lo más importante, garantizó el compromiso de la empresa de no despedir a ningún trabajador de la compañía, lo cual evidencia que, en la realidad de los hechos, los procesos de flexibilización laboral no necesariamente tienen que significar recortes de personal o disminuciones salariales.

Cabe preguntarse hasta cuándo podrá darse la situación de mantener los puestos laborales y los incrementos salariales, debido a que en la actualidad la innovación tecnológica y la flexibilidad laboral han permitido que el trabajo requiera de menor mano de obra. Actualmente, esto se ha mantenido gracias a que no se ha contratado nuevo personal y a que se ha reubicado el personal restante en los nuevos puestos que supone la reestructuración productiva de Telmex. De no poderse mantener esta situación, el éxito del STRM y de Telmex frente al proceso de modernización productiva y de flexibilidad laboral dejará de ser un éxito para volverse un fracaso.

⁵⁰ E. Hernández Laos y N. Garro, *op. cit.*, p. 59.

⁵¹ A. Bouzas y E. de la Garza, "El cambio en la contratación colectiva de jurisdicción federal y local", en *Cambios en las Relaciones Laborales*, pp. 77-78.

Bibliografía

- BANCO NACIONAL DE MÉXICO, *México Social*, Banamex, México, 1996.
- BOUZAS, Alfonso y Enrique de la Garza, "El cambio en la contratación colectiva de jurisdicción federal y local", en *Cambios en las Relaciones Laborales*, vol. 1, Universidad Autónoma Metropolitana, México, 1999.
- CARRILLO, Jorge, "Reestructuración productiva, trabajo y educación en América Latina", en *Lecturas de Educación y Trabajo*, no. 3, OIT, México, 1996.
- CASTILLO, Dídimo, "¿Trabajar hoy, o las tendencias de precarización en la dimensión de género?", en *XX Congreso Latinoamericano de Sociología*, ALAST, 4 de octubre, Chile, 1995.
- HERNÁNDEZ, Enrique y Nora Garro, *Productividad y mercado de trabajo en México*, Plaza y Valdés Editores, México, 2000.
- JUÁREZ, Francisco y María Xelhuantzi, "El sindicalismo en la reforma del Estado", en *Una Visión de la Modernización del Sindicalismo en la Reforma del Estado*, FCE, México, 1993.
- HEYDEBRAND, Wolf, "New organizational forms", en *Work and occupactions*, vol. 6, no. 3, agosto, 1989.
- HOPE, María, "Las chambas de la era global" en *Expansión*, No. 830, Expansión, México, 2001
- MEDINA, Ignacio, "Teléfonos de México: modernización, privatización y nuevas relaciones laborales", en *Espiral, estudios sobre Estado y Sociedad*, vol. I, Universidad de Guadalajara, México, mayo-agosto, 1995.
- PRIES, Ludger, "El cambio industrial en las sociedades modernas como sociedades de riesgo", en *Sociología del Trabajo*, no. 12, Nueva Época, España, 1991.
- SANDOVAL, Jorge, "La privatización no es cosa clara en las telecomunicaciones", en *Trabajo*, no. 2, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México, 1990.
- SMITH, Chris, "Especialización flexible, automatización y producción en serie", en *Sociología del Trabajo*, no. 7, Nueva Época, España, 1989.
- SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL, "La movilidad de la mano de obra en el sector manufacturero de México", en *Cuadernos del Trabajo*, no. 3, STPS, México, 1993.
- SINDICATO DE TELEFONISTAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, "Democracia, liderazgo y proyecto, la fuerza del STRM", en *XVII Convención Nacional Ordinaria Democrática*, STRM, México, 1991.
- , "Informe de la comisión de modernización", en *XIX Convención Nacional Ordinaria Democrática*, STRM, México, 1994.
- , "Informe de la comisión de modernización", en *XX Convención Nacional Ordinaria Democrática*, STRM, México, 1995.
- , "Propuesta general de táctica y estrategia: la democracia, el proyecto y el liderazgo del STRM ante el cambio y la modernización en México", en *XIX Convención Nacional Ordinaria Democrática*, STRM, México, 1994.

