

ESQUEMA DEL TEMA VIII DE INTRODUCCIÓN A LA SOCIOLOGÍA II: La Sociología y la sociedad industrial

1. El tránsito de la sociedad estamental a la sociedad industrial

- Dos acontecimientos interrelacionados marcaron profundos cambios en las sociedades de los siglos XVIII y XIX: La revolución industrial y la revolución francesa con profundos cambios no sólo económicos y políticos sino también sociales.
- Esos profundos cambios económicos y políticos derivan de la revolución industrial y el modelo profundo de cambio que supuso de Revolución Francesa.
- En todo ello hubo un conjunto muy amplio de cambios y de factores decisivos que fueron tanto sociales y culturales, como económicos y tecnológicos.
- Por tanto, se considera como un fenómeno “social global” y con ello la “revolución industrial” contribuyó al desarrollo de la Sociología como ciencia.
- Aunque lo revolucionario puede resultar equívoco: fueron cambios paulatinos y deben verse los aspectos social e intelectual.
- En efecto, Ashton nos dice que aquí se da el empleo de capitales extensivos y de excedentes de ahorro, mayor producción agrícola, más población, aplicación de la ciencia a la industria, así como la transformación de comunidades rurales en urbanas y con ello el nacimiento de nuevas clases sociales.
- Asimismo, un cambio de mentalidad: Con la aparición de una nueva clase adinerada (burguesía), llena de iniciativa para producir más y de forma organizada, se pone en tela de juicio a las clases ociosas como son los viejos estamentos (nobleza y clero) y del propio estado llano afloran todo tipo de cambios.
- La Revolución Industrial se da casi un siglo antes en G. Bretaña que en el Continente, gracias a la elaborada teoría de Newton y las aplicaciones prácticas como la invención de la máquina de vapor del inglés Watt en 1769 (mediados del XVIII).
- Y con ello INMENSAS POSIBILIDADES: todo tipo de aplicaciones a la producción. Se da paso a otras innovaciones técnicas y nuevas formas de organización del trabajo. Descubrimiento de nuevas formas de energía, que amplían la capacidad de la mera energía humana (vapor, hidráulica, eólica...)
- Asimismo una serie de REQUISITOS que evolucionaron los modos de producción: 1) El modelo fisiócrata de economía al modelo liberal creado por Adam Smith, sustentado por el libre juego de la economía sustentado por la ley de la oferta y la demanda.
- Los nuevos núcleos urbanos experimentan un importante crecimiento de la población y con ello un éxodo masivo de las zonas rurales a las ciudades.
- Se observa una excesiva masificación urbana, con edificios improvisados sin apenas saneamiento ni servicios básicos. Una fuerza de trabajo que se vende en las condiciones abusivas que imponen los empresarios bajo la ley de la oferta y la demanda, con salarios de miseria y sin seguros ni derechos, con la necesidad de emplear también a mujeres y niños...

- Todo ello propiciado por la mentalidad emprendedora de la clase burguesa, en consonancia con la explicación weberiana de la clase burguesa y el espíritu del capitalismo. Según Weber son tres condicionantes de la ética capitalista: Dios muy alejado de nosotros, bajo la mera predestinación y la providencia, provoca el interés del “construirnos a nosotros mismos” en el sentido de la frugalidad, el ahorro y el trabajo: Dios agradece la iniciativa.
- A ello se suman la independencia del Estado de la Iglesia. Con esta mentalidad crecen los excedentes dinerarios y la necesidad de nuevas inversiones creadoras de riqueza. Las estructuras ya no permanecen tan fijas, ahora los cambios son más frecuentes y el desarrollo más intenso.
- Pero ninguna revolución hubiese ocurrido sin las aportaciones geniales de las figuras barrocas. Ningún paso se hubiera dado –diría Newton– sin estar apoyados sobre hombros de gigantes. Todo esto nos dio el siglo Barroco: Cervantes, Shakespeare, Maquiavelo, Bacon, Pascal, Newton, Spinoza, Leibniz...
- Pero, asimismo, nada sin el nuevo “ETHOS”: Aparte de las aportaciones particulares, debemos subrayar un ethos con factores ideológicos y culturales que favorecieron los cambios. Tal es el caso del humanismo, con desconfianza en la escolástica (fuerte dependencia de Dios y miedo a la libertad), el protestantismo como una rebelión a los principios de autoridad, los dogmas y la tradición y la vocación naturalista de la Ilustración, enfocada a la racionalidad material y los datos empíricos, el espíritu burgués en la búsqueda de medida y control, etc.

2. Las consecuencias sociales de la revolución industrial.

- El cambio de modelo de la sociedad tradicional a la industrial se caracterizó por lo intenso y por lo diverso en el proceso de cambio (intelectuales, políticos, tecnológicos, científicos, demográficos, sociológicos,...). Cambios radicales de un proceso global (a todos los aspectos de la vida) y profundo de transformación. Golthorpe lo ve con una serie de cambios (societas/ civitas), (rural/ urbano), cuadro 1, pág. 326.
- Giddens lo llama sociedad tradicional y ve una serie de rasgos: feudalismo autoritario sobre la ocupación, estamentos anclados, producción local, pautas personalistas de dominio y subordinación, poder económico y político fusionados, ligado a lo agrario y rural.
- Tönnies hace la distinción (gemeinschaft/ gesellschaft), (comunidad/ asociación), (lo rural y simple frente a lo urbano y complejo).
- Durkheim a considerar “la buena sociedad” como ligada a lo comunal y no a lo societal, al modo romántico, viéndolo como una añoranza en ese pensamiento conservador.

Comunidad	Asociación
-Vínculos personales, naturales y afectivos. -Motivaciones morales altruistas y cooperativas. -Vida orgánica, lo social un todo, se comparte. -Lazos sociales visibles y bienes comunes. -Esfera del derecho natural.	-Ligada a las relaciones impersonales, instrumentales y tácticas. -Las interacciones sociales se ven como medios para fines. -Lazos invisibles y abstractos: competencia, egoísmo y cálculo. -Referencia al derecho mercantil y el intercambio. -Se sobrevalora el comercio y la banca.

- Por tanto, el tránsito de la comunidad a la asociación supone la modificación de los vínculos de los grupos primarios y su progresiva transformación en formas abstractas e instrumentales.

3. **Principales características de la sociedad industrial**

- Raymond Aron define la sociedad industrial como la sociedad donde la industria sería la forma de producción más característica. Aquí “la empresa se halla radicalmente separada de la familia”, algo singular respecto a las sociedades agrarias por ejemplo. Además, la empresa introduce un modo peculiar de división del trabajo basada en la propia tecnología y en la organización de las tareas en cadena para evitar los “tiempos muertos”. Asimismo, la empresa industrial se basa en las continuas ganancias y la acumulación del capital. Se precisa que el capital se renueve y se sitúe en permanente vía de expansión. Para ello se debe contar con una planificación económica, basada en el cálculo racional.

- Aron en su obra crítica *Progreso y desilusión*, añade como una de las características principales de la sociedad industrial, tener como objetivo los logros de máxima producción y eficiencia, mediante la renovación de los instrumentos y la tecnología y la organización del trabajo según el progreso de la ciencia (OCT = organización científica del trabajo, estudiada por Tylor entre otros)¹, orientada al máximo de tiempo útil de producción y eliminación de “tiempos muertos”.

- 1) Como vimos en el epígrafe 1, Descartes, Pascal, Galileo, Pierre de Fermat y Newton realizaron valiosísimos avances en los campos de las Matemáticas y la Física, estableciendo las bases para la creación de la máquina de vapor. **James Watt** inventa la máquina de vapor (1769). A partir de aquí el desarrollo de la ingeniería mecánica y las tecnologías, en general fue progresiva. Con ello, se desplazaron los viejos sistemas gremiales con profesionales muy especializados por mano de obra con apenas formación para tareas repetitivas y rutinarias, logrando con ello el abaratamiento de los costes, la competitividad del mercado y los succulentos beneficios con vistas a nuevas inversiones.

¹ El taylorismo, en organización del trabajo, hace referencia a la división de las distintas tareas del proceso de producción. Fue un método de organización industrial, cuyo fin era aumentar la productividad y evitar el control que el obrero podía tener en los tiempos de producción. Está relacionado con la producción en cadena.

- 2) En segundo lugar, el sistema de producción industrial dio paso a una creciente división del trabajo, con operaciones parceladas, cada vez más simples para que el obrero perdiera de vista el producto acabado. Esto contrasta con la producción gremial donde el maestro acababa su pieza y era consciente de su esfuerzo y del valor de la misma. Todo lo que debía ser relaciones entre personas, se trueca en trabajos impersonales y vínculos abstractos en la imparcialidad objetiva de las leyes del mercado, así como la alienación que experimenta al no ver su contribución en el producto y arruinar su capacidad física y mental a base de insoportables acciones mecánicas y rutinarias.
- 3) A medida que el capitalismo liberal lograba máximos de enriquecimiento económico aparecieron lobbies o grupos de presión que intercedían en los gobiernos para endurecer y afianzar las leyes económicas bajo los principios de la racionalidad y el cálculo. Ya no importa tanto el valor de uso y la calidad del producto que con tanto esmero cuidó el artesano gremial. Ahora lo que importa es el valor de cambio y la plusvalía obtenida en el producto con la sangre del obrero. Asimismo, aparecen unos nuevos valores que sustituyen los tradicionales, basados ahora en las ideas de racionalidad, cálculo, previsión, rentabilidad, inversión... A los que se suma la propagación de valores individualistas, responsabilidad, actuación racional y calculadora, éxito, esfuerzo competitivo, dedicación, ascetismo. De la misma manera que Weber vio los nuevos valores en el espíritu calvinista del capitalismo, Apter subraya que los valores de la modernización económica son claves para transformar sociedades tradicionales en sociedades industriales a través de medios propagandísticos y “roles” del tipo industrial como ha ocurrido con muchos países asiáticos.
- 4) Asimismo, el proceso de industrialización implica conformar nuevas necesidades en el orden político. Se crean leyes en los estados modernos para marcar los mercados nacionales y con ello presentar ofertas masivas de mercancías. En ese sentido, se crean las condiciones de un clima político estable que permitan la confianza en grandes inversiones en infraestructuras y que a corto plazo no son rentables, así como suprimir los obstáculos de las rigideces del viejo orden tradicional y aplicar la flexibilidad y los ajustes necesarios.
- 5) Aparecen nuevos perfiles de estratificación social y con ello del conflicto de clases que fue un fenómeno paralelo a la propia industrialización con dos clases enfrentadas: la clase burguesa y la clase trabajadora.
- 6) Por último, el sexto rasgo que conlleva la generalización de los procesos de cambio social y de movilidad. Asimismo, la movilidad social (de clase, condiciones de vida) en contextos de meritocracia ligados a la lógica del éxito-fracaso. Todo esto dio lugar a un dinamismo interno que incluso hoy en día se ha acrecentado. Es la llamada sociedad postindustrial de las sociedades tecnológicamente avanzadas con el uso de la robótica y los ingenios de la información y comunicación.

4. La cuestión social y los orígenes de la Sociología

- Entre los factores que hemos visto en la llamada revolución industrial, los movimientos obreros, el cuestionamiento de la monarquía y nobleza como formas legítimas de gobierno, la idea individualista de la igualdad humana, los cambios acelerados en todos los ámbitos, los

nuevos y eficaces medios de comunicación y las nuevas instituciones sociales... creó la necesidad de que tenía que aparecer una ciencia de lo social como fue la Sociología.

- La nueva ciencia supuso que los factores intelectuales o de las ideas funcionaron en una doble vía: 1) Las que terminaron con la visión tradicional y cerrada del mundo por un mundo más abierto y 2) Las que se centraron en las consecuencias de los procesos de industrialización y todas las transformaciones que acarreó. El propio Durkheim reclamó para Francia el lugar de la Sociología por el mensaje intelectual de lucha contra el tradicionalismo y creencia en la fuerza de la razón como fundamento del conocimiento.

- Tony y Watson presenta un conjunto de razones para aclarar todas las contradicciones en las que se desarrolla el nuevo sistema. Para ello tenía que aparecer de la Sociología: **CAMBIOS EN LOS PERFILES DE LAS NUEVAS SOCIEDADES**. Miles de personas dejan sus actividades agrícolas y se trasladan a los recientes núcleos urbanos en expansión con fábricas y barriadas obreras. Pero frente a posibles mejoras, las condiciones de vida y trabajo obreras dieron lugar a un sinnúmero de problemas sociales de las que se ocupó una nueva ciencia social como fue LA SOCIOLOGÍA.

- **CONTEXTO SOCIAL** ⇒ **LA CUESTIÓN SOCIAL** (vida y trabajo duras) ⇒ **SOCIOLOGÍA**

Un contexto que se va generando con **los cambios en las ideas**, **las mentalidades** y **las orientaciones políticas** que alumbró la **REVOLUCIÓN FRANCESA**.

Las **nuevas ideas** nacidas del Naturalismo de la Ilustración y la voluntad individualista de los cambios (Romanticismo), apuntan a nuevas **perspectivas económicas**, basadas en criterios de **racionalidad, cálculo, organización, previsión, rentabilidad...**

-¿CUÁLES FUERON LAS ORIENTACIONES PREVIAS QUE HICIERON POSIBLE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL? 1) **La revolución agrícola**, más natalidad y excedente de fuerza de trabajo; 2) **Las mejoras en los transportes y comunicaciones** con apertura a nuevos mercados (ferrocarriles, barcos a vapor); 3) **Con nuevos mercados, más producción** lo que lleva a la sustitución del taller gremial por la fábrica; 4) Asimismo contribuyeron **el ritmo de nuevas innovaciones tecnológicas, una creciente acumulación de capital y el desarrollo de un sistema monetario ágil y moderno**; 5) **Sectores sociales motivados** en el crecimiento industrial (empresarios, técnicos y obreros) y sistemas educativos más adaptados al nuevo tipo de sociedad. PERO NO SÓLO ESTO:

- **TAMBIÉN INTERVINIERON FACTORES DE TIPO IDEOLÓGICO Y CULTURAL:**

- **El humanismo** y su apelación a la libertad del hombre que se hace a sí mismo, frente al teocentrismo medieval; - **El protestantismo** y su réplica a la autoridad y tradición; - **El naturalismo racionalista** que desalojó lo sobrenatural del ámbito del mundo; - **El espíritu burgués, con su afán de medida y control.**

- **EN DEFINITIVA, UNA NUEVA SOCIEDAD INDUSTRIAL**: - La implantación de la fábrica y la máquina en el sistema de producción; - Un nuevo modo de organización del trabajo; - Una compleja y variada especialización tecnológica en medio de un mercado competitivo.

- **ASÍ COMO OTROS FACTORES**: 1) Una **concentración** de gran número de obreros en su lugar de trabajo; 2) **Máximo de producción y eficiencia** mediante innovaciones técnicas; 3) **Organización del trabajo** según el progreso de la ciencia; 4) **Acumulación del capital junto a actitudes sociales con pautas de dominación, subordinación, personales, etc.**

- **LO QUE PRODUJO UN NUEVO TIPO DE RELACIONES SOCIALES**: a) Aparecen **nuevas formas de estratificación social**; b) Nace **un conflicto de clases dicotomizado entre clase burguesa y clase obrera**; c) **Se intensificaron los procesos de cambio social y de movilidad** de tipo geográfico, laboral, social...

- **Y UNA NUEVA MENTALIDAD**:

- Se da una difusión de los valores individualistas (responsabilidad personal, actuación racional y calculadora, aspiraciones al éxito y valoración del esfuerzo competitivo).

- **ESTO ES YA UNA NUEVA SOCIEDAD Y CON ELLO**, los conflictos y contradicciones no tardaron mucho en hacerse notar. **Aparecen múltiples problemas**: 1) **Concentración de muchos trabajadores** con bajos salarios, hacinados en su lugar de trabajo en condiciones penosas **y la respuesta obrera de formación de sindicatos**, facilitada por la concurrencia en un mismo espacio y tiempo; 2) **Nuevos conflictos generados por métodos organizativos cada vez más explotadores**: alienación, monotonía, desmotivación laboral, largas y agotadoras jornadas, inestabilidad laboral, etc. 3) La desigualdad y los riesgos de anomía causados por relaciones sociales impersonales y poco satisfactorias.

← **TODO ELLO COMO CONSECUENCIA** de la sustitución de los viejos valores tradicionales por los principios del individualismo, el cálculo, el interés, el espíritu de competencia **QUE LA SOCIEDAD ENTRE EN CRISIS Y SE REFLEXIONE SOBRE LA CUESTION SOCIAL**

- **DIVERSOS AUTORES COMIEZAN A preocuparse por la situación social del momento. Ahora se dan las condiciones para reflexionar sobre lo social: Saint Simon, Comte, Durkheim, Marx, Weber, Simmel,** La preocupación era real y casi todos los primeros sociólogos se preocupan por el binomio: **ORDEN/ DESORDEN social**.

- Si en una primera fase la **ECONOMÍA** se había preocupado por el desarrollo económico y tecnológico, ahora surge la necesidad de estudiar el grado de penuria humana que conlleva la explotación. **Es cuestión de analizar y dar respuesta a la CUESTIÓN SOCIAL**.

- La REVOLUCIÓN INDUSTRIAL había llevado a un auténtico cambio social global. En poco margen de tiempo los cambios habían sido vertiginosos. Pero los cambios no se dan aislados sino que se dan de forma global, donde se analizan las nuevas formas de vida, de trabajo, de pensamiento y de organización social.