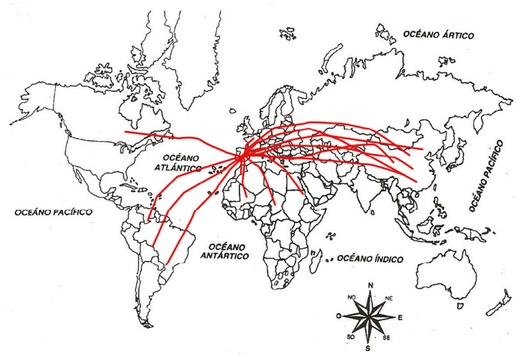
VIVIENDA TALLER EN LAVAPIÉS

GLOBALIZACIÓN
comercios mayoristas (importación)



HUELLA ECOLOGICA

cada tienda
1.consumo total en desplazamientos: 7064 kep
2.distancia recorrida: 208060 km
3.gasto combustible por cada 100km: 3 kep
4.número equivalente vueltas al planeta: 5.2

viviendas en Lavapies 25m2

HUELLA ECOLOGICA

HUELLA ECOLOGICA

cada tienda
1.consumo total en desplazamientos: 983 kep
2.distancia recorrida: 10529 km
3.gasto combustible por cada 100km: 9 kep
4.número equivalente vueltas al planeta: 0.26

VIVIENDAS PRODUCTIVAS

vivienda + huerto

vivienda + taller

vivienda + venta

COMUNA productiva/sostebnible

HUELLA ECOLOGICA

cada tienda
1.consumo total en desplazamientos: 2 kep
2.distancia recorrida: 132 km
3.gasto combustible por cada 100km: 2 kep
4.número equivalente vueltas al planeta: 0

(antropólogo Leslie A. White)
primera "planta energética": CUERPO HUMANO

homo sapiens
cazador-recolector_____ captador de energía de plantas y animales
(a través de acción colectiva y cooperativa sobre el entorno, los individuos podian aumentar su masa crítica y utilizar plantas energéticas humanas conseguir lo que necesitaban y mantener pequeñas comunidades basadas en el parentesco.)

ganadero-recolector_____secuestraban MÁS energía de su entorno.
(domesticación de animales y plantas.)

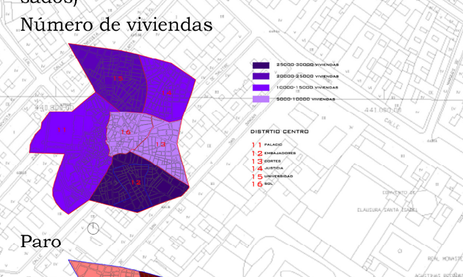
excedentes agrarios liberan algunos individuos del trabajo: aparecen **jerarquías sociales y diferenciación de tareas.**

Aparición de cultivos de cereales hace 10.000 años en el norte de África, Oriente Medio, China y la India con mano de obra barata, marcó punto de inflexión en "EL GRAN MOTOR DE LA CIVILIZACIÓN"

Desde ese momento, viaje evolutivo del aprovechamiento de una cantidad cada vez mayor de energía disponible -----> **EXCESO y velocidad.**

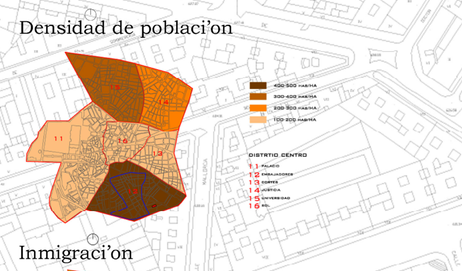
"En Lavapiés conviven habitantes de 88 nacionalidades distintas. De 32.811 habitantes censados, 22.973 son españoles (13.800 de Madrid), 1044 son marroquíes, 3309 ecuatorianos, 567 colombianos, 435 chinos, y 386 bangladeshíes" (más los no censados)

Número de viviendas

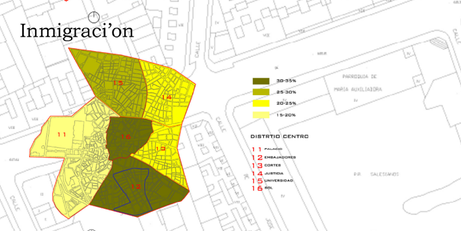
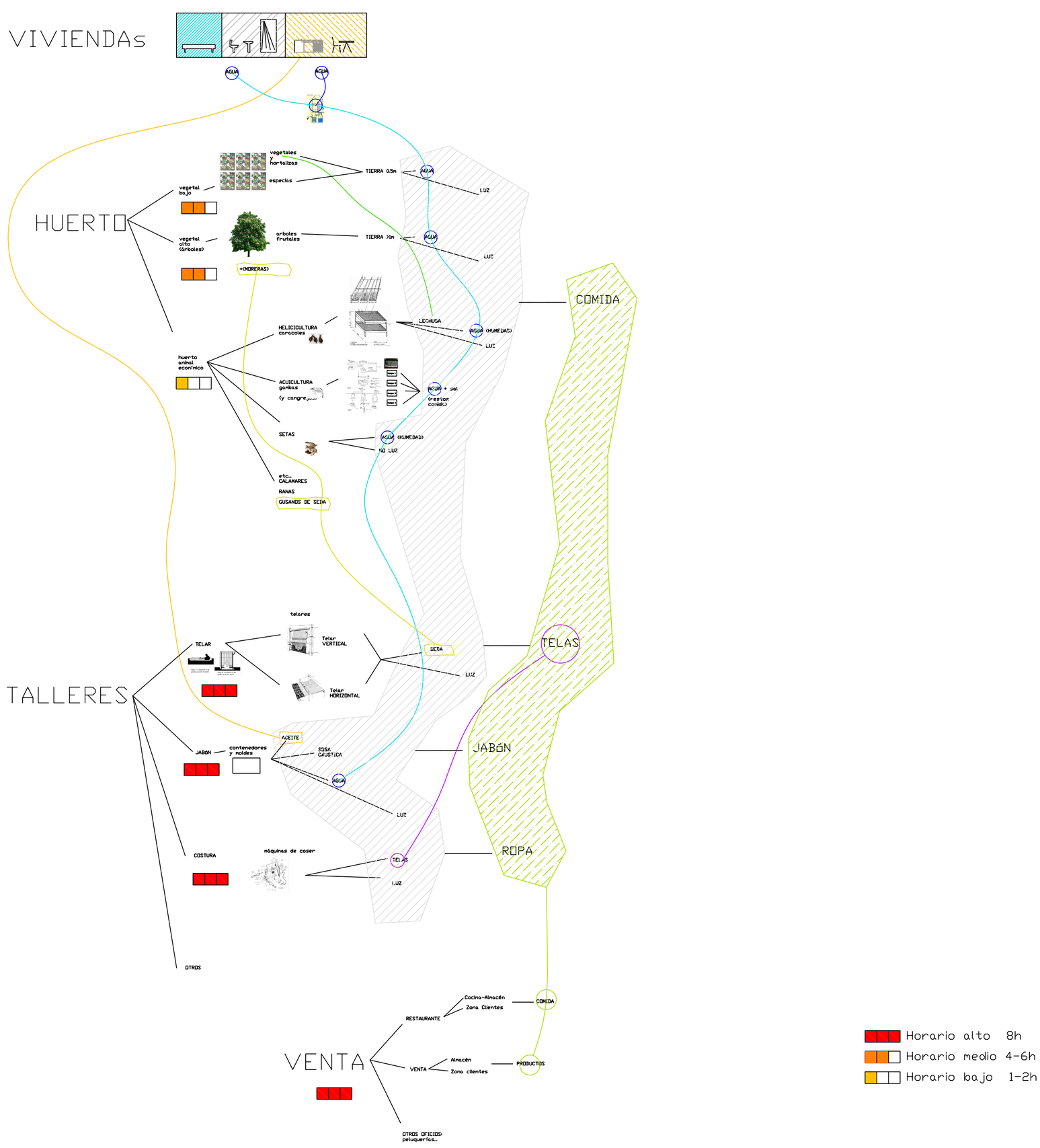


Paro

Densidad de poblaci'on



Inmigraci'on



Fuente: Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Hacienda y Administración Pública. Dirección General de Estadística