

**5, 6 & 7 DE ABRIL 2024**

# **¡AGUA Y NO MICROPROCESADORES!**

## **CONTRA LA APROPRIACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE PARTE DE LOS INDUSTRIAS DE MICROELECTRÓNICA Y DE LA « VIDA CONECTADA »**

El 1° de abril 2023 éramos mil personas en el pueblo de Crolles (Francia, Isère) manifestando contra la apropiación del agua por la industria de la electrónica y contra el desarrollo de la mega empresa de STMicroelectronics (que produce microprocesadores). **Ahora es la fabrica vecina Soitec que pretende agrandarse para fabricar semi conductores para baterías de autos electrónicos.**

Con el crecimiento de este tipo de fábricas se avecina un gran desastre ecológico puesto que, en pos de la producción masiva de objetos 'conectados' así como de armamentos, estas industrias se están acaparando del agua en tiempos de sequía, **están consumiendo cantidades desmesuradas de electricidad y están desechando productos químicos en la naturaleza.**

### **Un consumo delirante de agua potable**

El sector de la mico electrónica consume muchísima agua : se necesitan 17 000 litros para enjuagar una sola plaqueta de silicio. En verano, cuando ninguno de nosotros tenemos derecho a regar nuestras huertas, ST y Soitec continúan utilizando el agua potable de la red pública. Su consumo está en constante aumento y con la ampliación de las fábricas va a aumentar aún más: luego de esta ampliación ST prevé consumir 21 500 m³ de agua potable por día, lo que corresponde a 249 litros por segundo, lo que significaría un aumento de 190 % con respecto a 2021 (datos de MRAE).

### **El digital contamina nuestros ríos**

El « 60 % de agua reciclada » anunciado por el industrial no disminuye el consumo de agua debido a que STMicroelectronics no recicla y sólo « reutiliza » el agua que sirve para la climatización de las salas (25 % del consumo). Los 75 % restantes son botados contaminados con productos químicos de alta toxicidad que la fábrica utiliza a razón de 20 000 toneladas por año : amoníaco, cloro, fósforo, nitrógeno, cobre, hexafluoruro... El agua contaminada es limpiada por una estación de tratamiento y luego es vertida al río. Por ejemplo, en lo que respecta el nitrógeno, ST tiene una autorización de derrame equivalente al de una ciudad de 53 mil personas que no descontaminaría sus residuos. ¡ST y Soitec deben cesar de contaminar el rio!

### **Democracia: la cuenta no da**

El crecimiento de las fábricas está en contradicción total con las reglas democráticas. La encuesta publica para la explotación del sitio de Crolles se desarrolló cuando las obras de la primera parte de la ampliación ya estaban acabadas. La policía tomó nota de las patentes de todos los participantes a la segunda reunión de la encuesta pública. Esta situación demuestra el funcionamiento de nuestras sociedades industriales: más la tecnología es compleja, menos la población tiene poder sobre sus propias vidas.

### **La electrónica al servicio del ejército**

Los semi conductores de ST equipan los drones kamikazes KUB-LAB del ejército ruso, y ST es un actor mayor en los semi conductores de la defensa francesa. Es el caso también de Soitec que participa desde hace mucho tiempo en la industria armamentística. La tecnología SOI fue creada por el CEA para disponer de componentes adaptados a la energía nuclear militar. Campeonas de la "death.augmented", ST y Soitec son cómplices des guerras y de la amenaza nuclear. Sus actividades se basan en la muerte y la destrucción: son inmorales.

### **Una fábrica de gadgets**

Los microprocesadores producidos en estas fábricas son utilizados en máquinas como los aparatos automáticos para cortar el césped, en botellas de agua conectadas, en la red satelital Starlink de Elon Musk o en smartphones (Google Pixel 7 por ejemplo). Las baterías de los autos eléctricos necesitan también muchos semi conductores. ¿Tenemos realmente necesidad de todas esas cosas? Nosotros rechazamos este mundo conectado, los objetos conectados y la "life.aumented". Queremos una sociedad más humana y menos digital, una sociedad donde no estemos obligados a utilizar objetos súper perfeccionados para cada acto de lo cotidiano.

### **Subvenciones públicas para beneficios privados**

Fábrica « franco-italiana », STMicorelectronics tiene su sede central en Suiza y paga sus impuestos en los Países Bajos (cuarto paraíso fiscal del mundo). Sin embargo el estado francés subvenciona el crecimiento de la fábrica con 2,9 mil millones de euros. Este presupuesto esta previsto para la producción de semi conductores en Francia en el plan European Chips Act, plan europeo creado para el aumento de la producción de microprocesadores en Europa.

### **La « soberanía industrial » es una mentira**

La nuevas fábricas de ST y Soitec tienen como objetivo hacer que Europa sea independiente en lo que concierne los microprocesadores. En realidad se consumen cada más microprocesadores (+15 % por año). Las fábricas locales no van a reemplazar a las fábricas asiáticas sino que se van a agregar. ¿Y de qué soberanía se habla cuando 95 % de la producción mundial de metales raros utilizados para la fabricación de los microprocesadores provienen de China? La mejor manera de no depender de las fábricas asiáticas es utilizar menos electrónica. Y eso pasa por reconquistar nuestra autonomía frente al modo de vida industrial y conectado que nos imponen, frente al poder de las multinacionales.

### **Lo digital va en contra la ecología**

Muchas veces escuchamos que la era digital permitiría superar la era del petróleo y así construir un mundo de bajo consumo de energías fósiles. En realidad nunca hemos consumido tanto petróleo como hoy en día. Lo digital acelera el consumo de energías fósiles. Nos hacen creer que lo digital desmaterializa las actividades, pero en definitiva cada objeto conectado depende de una inmensa infraestructura tecnológica. La numeralización tiene un impacto concreto sobre el medio ambiente (minas, consumo eléctrico, vertederos, contaminación de ríos...). El aumento de la producción de microprocesadores constituye un refuerzo de la lógica de la destrucción del planeta.

### **No tenemos necesidad del mundo conectado**

¿Los microprocesadores son indispensables para la vida en sociedad? A diferencia del agua necesaria para vivir, los microprocesadores no son necesarios, son una opción política: un modo de vida conectado. En pocas décadas nos hemos olvidado que otras formas de relacionarnos con el mundo son posibles, y sin duda más deseables que el modo de vida lleno de pantallas, de una conexión permanente y un consumo excesivo de los recursos (agua, electricidad, metales raros).

### **La carrera por la innovación : una aberración histórica**

El proyecto de especializar el valle en la producción de microprocesadores no responde a las problemáticas locales sino a opciones políticas, económicas y militares: Taiwan es el líder mundial de los microprocesadores. Europa le debe correr detrás , financiando el Centro de Energía Atómica y sus star ups, explotando aún más a los países del Sur. El imperativo de la competitividad nos mantiene en una carrera mundial por innovar, mortífera para el medio ambiente, los animales y el planeta. En una época de cambios climáticos y extinción masiva de especies, nosotros defendemos la deserción esta carrera que nos hace perpetuar el desastre ecológico y humano. ¡Salgamos de la carrera mundial por innovar y acabemos con la búsqueda de beneficios a toda costa!

**IMPIDAMOS LA AMPLIACION DE ST Y SOITEC**

**5, 6 & 7 DE ABRIL 2024**

**EN GRENOBLE (FRANCIA)**

**MANIFESTACIONES,  
CONFERENCIAS  
Y ACCIONES**

**Grupo SStopMicro**

[stopmicro@riseup.net](mailto:stopmicro@riseup.net)

<https://stopmicro38.noblogs.org>

