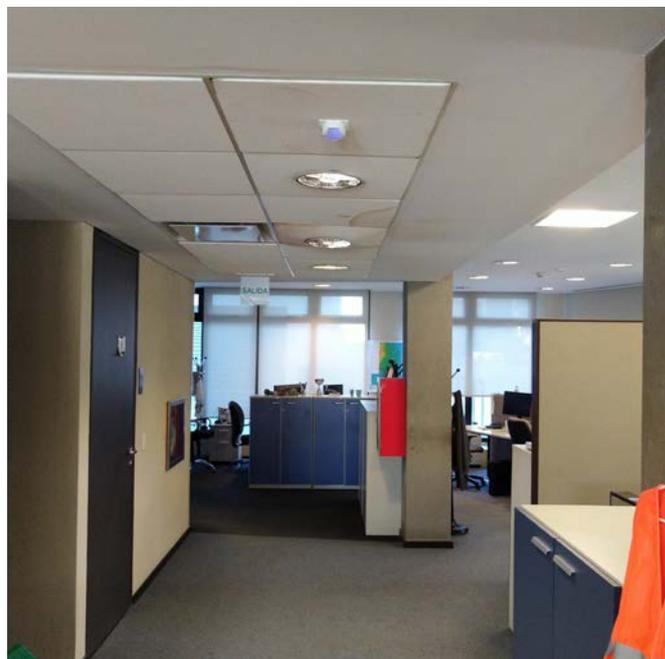




# EFICIENCIA ENERGÉTICA COMPROBADA CON LAS SOLUCIONES DE FINDER

La automatización del Edificio Centenario de YPF fue más allá de una propuesta técnica: con una prueba piloto de 27 días se logró un ahorro de energía superior al 30%. Esto permitió la automatización de los 4 pisos del emblemático edificio

A fines del mes de enero de 2019 se realizó una prueba piloto con Soluciones Finder en parte del cuarto piso del Edificio Centenario, ubicado en Av. Del Libertador 520, Barrio General Mosconi, Comodoro Rivadavia, Chubut. En la prueba, se colocaron Sensores, Contactores, Telerruptores y Pulsadores inalámbricos junto con un Contador de Energía Trifásico, a fin de poder cuantificar el consumo de energía de ese sector.



## RESULTADOS COMPROBABLES

La propuesta se enfocó en los circuitos de iluminación del cuarto piso. La instalación de las soluciones Finder abarcó tanto las áreas comunes (Pasillos, Baños, Coffee, Sala de Impresoras) como los sectores de Open Space (Ingeniería), Oficinas de Gerencia, Salas de Reuniones, etcétera.

Aprovechando que el edificio Centenario tiene pisos donde los circuitos y la planimetría son idénticas, se instaló otro Contador de energía en el tercer piso, con el objetivo de contrastar las lecturas de consumo durante un periodo de aproximadamente un mes.

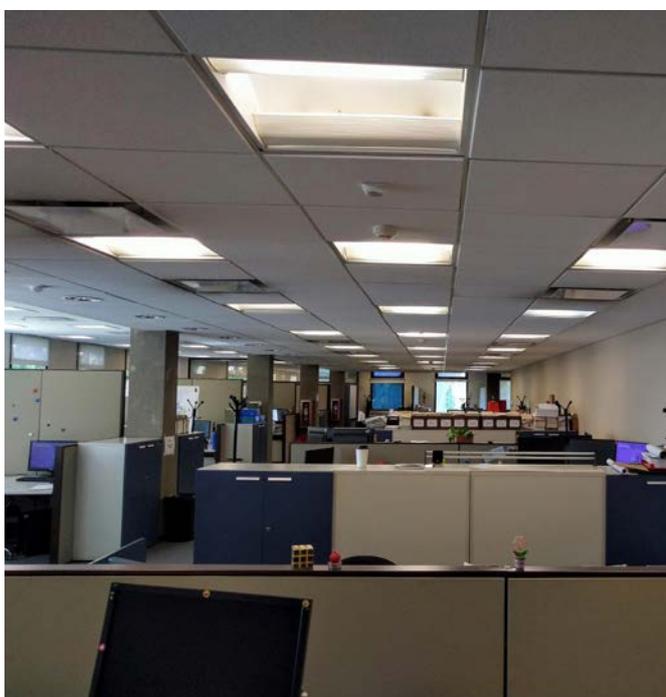
La consecuencia de la prueba piloto demostró una diferencia en el consumo de energía del 31,2% entre un piso y otro. Esto afirmó la decisión gerencial de avanzar en la instalación de todas las soluciones propuestas entre marzo de 2019 y marzo de 2020.

## EN EL MOMENTO JUSTO

Nos contactamos con el Ing. Walter Mayoraz, de Obras y Mantenimiento de YPF, para presentarle nuestros productos y soluciones en eficiencia energética. Él nos comentó que, se había tomado la decisión de implementar algún tipo de solución que buscara el ahorro y la eficiencia energética, y nuestra visita llegó en el momento justo. Pero, además de la mejora en cuanto al ahorro energético, nuestra propuesta redundó en un incremento del confort.

También hay que destacar que el proyecto presentado por Finder se adaptó perfectamente a las necesidades del cliente, que no tuvo que alterar la operatividad de su edificio para la instalación de los sistemas.

El plan no requirió canalizaciones nuevas, la inversión fue mínima, y la solución se pudo llevar adelante sin necesidad de suspender las tareas habituales de unas 250 personas.



Todo el trabajo de implementación se llevó adelante sin inconvenientes, fuera del horario habitual de trabajo.

“Fue importante haber ofrecido realizar una prueba piloto, a fin de cuantificar el ahorro en términos de energía consumida, y en este caso, apuntado al control de iluminación. Esto fue clave a la hora de dar conformidad a la propuesta y decidir implementarla en dicho edificio”.

## COMPROMISO SUSTENTABLE

El proyecto de YPF, compañía comprometida con la sustentabilidad, fue más allá del edificio Centenario. Actualmente se está avanzando en un proceso de implementación de soluciones Finder en el Edificio Mosconi; contiguo al edificio Centenario, también de YPF.

[Click para ver los productos instalados](#)

CÓDIGO COMPLETO	CÓDIGO BREVE	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
183182300031	18.31...0031	Sensor de Movimiento y Presencia p/ baños	
183182300300	18.31	Sensor de Movimiento de embutir en techo	
184182300300	18.41	Sensor de Movimiento p/ Pasillos	
185182300300	18.51	Sensor de movimiento y Presencia p/ Oficinas	
185182300040	18.51...0040	Sensor de movimiento y Presencia c/ pulsador Externo	
130182300000	13.01	Telerruptor Electrónico 1Inv, Monoestable/ Biestable	
13228230B000	13.22	Actuador Relé Multifunción Inalámbrico YESLY 2 Canales	
1Y13B10	1Y.13	Pulsador Inalámbrico Beyon 2 Canales Blanco	
7E7884000112	7E.78	Contador de Energia Digital Trifásico	