



L'IMPEGNO DI BREMBO USO SOSTENIBILE DELL'ACQUA (APODACA, MESSICO)

Lo stato "Nuevo Leon", dove si colloca Brembo Messico, è un territorio che soffre la scarsità di risorse idriche. Il progetto, focalizzato ad un uso efficace dell'acqua e ideato dalla divisione dischi di Apodaca, ha meritato il "premio speciale sostenibilità" alla cerimonia degli Awards lo scorso 12 giugno.



OBIETTIVO

- Ottimizzare e rendere più efficiente l'utilizzo dell'acqua nel processo produttivo.
- Contenere la contaminazione dell'acqua dovuta principalmente ai compressori e all'uso di oli o lubrificante.



AZIONI

- Analisi dei processi produttivi per comprendere quali fossero le principali fonti di inquinamento delle acque.
- Attivazione di un processo di trattamento e filtraggio delle acque nere, investendo 15.500 USD.
- Riutilizzo dell'acqua depurata.



RISULTATI

- Risparmio di acqua totale previsto per il 2019 di circa 996.000 litri che rappresentano il consumo di 3.170 case al giorno o di 9 case all'anno.
- Riduzione mensile media del consumo di acqua dell'11% (da gennaio 2019 a giugno 2019).
- Tutta l'acqua contaminata proveniente da attività di pulizia delle macchine e dall'uso dei compressori è stata trattata e riutilizzata come acqua pulita.