

Buena prácticas
CINGRAL



LA VISIÓN CINGRAL DEL MEDIO RURAL

CINGRAL S.L. opera desde **1986** en estudios, proyectos y obras de regadío. Más de **500** proyectos de modernización y más de **300.000** ha modernizadas.

Equipo multidisciplinar: ingeniería hidráulica, civil, energética y ambiental.

Cobertura nacional e internacional y coordinación integral de proyectos (proyecto, EIA, licitación de obra, Dirección de obra).

Experiencia en modernización, nuevos regadíos, energía renovable y estudios ambientales. Diseño de estaciones de bombeo y bombes en serie, sistemas de turbinas e instalaciones fotovoltaicas.



EL RETO DEL REGADÍO HOY

Agua limitada

Coste energético creciente

Exigencia ambiental

Competitividad agraria

En **CINGRAL** abogamos por :

- Una puesta en riego en zonas estratégicas con criterios de viabilidad hídrica y ambiental.
- Optimización de recursos disponibles.
- Infraestructuras eficientes y energéticamente sostenibles

CINGRAL Y SU CONTRIBUCIÓN AL MEDIO RURAL

¿Por qué es importante modernizar regadíos?

Aumenta el potencial productivo



Permite adaptarse al cambio climático mediante un uso eficiente del agua



Atrae a jóvenes profesionales

Protege el patrimonio agrícola y responde a la demanda de tierra con agua presurizada



Minimiza la contaminación difusa agraria

Riesgos de una gestión inadecuada

- ▶ Sobredimensionamiento de infraestructuras
- ▶ Inviabilidad de las explotaciones
- ▶ Dificultades para operar y mantener las nuevas infraestructuras
- ▶ Exposición a riesgos energéticos
- ▶ Abandono de la actividad y del medio rural (fracaso)

Cómo hacer las cosas bien

- ▶ Tener una **visión clara** de necesidades y soluciones
- ▶ Estudiar todas las alternativas posibles para cada reto
- ▶ Aprovechar la **orografía y recursos locales** para reducir costes
- ▶ Diseñar **soluciones a medida** según cada caso
- ▶ Usar **tecnología adaptada y útil**, no solo por moda
- ▶ Mantener **innovación continuada** (baterías, CDA, otras)

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA UN MEDIO RURAL RESILIENTE

- ▶ Fomentar **asociacionismo y colaboración local**
- ▶ Formación y **tecnificación** en agricultura y ganadería
- ▶ **Diversificación** de cultivos y usos forestales para fragmentar el paisaje
- ▶ Ganaderías extensivas que controlen la **vegetación combustible**
- ▶ **Adaptación de cultivos de regadío** a disponibilidad de agua
- ▶ Uso de **riego localizado de alta frecuencia** para máxima eficiencia
- ▶ **Fertilización óptima** adaptada a cultivos y suelos







PEBEA VALSA VALDELASFUESAS



SIFÓN DE CARDIEL



SIFÓN DE CARDIEL

MODERNIZAR NO ES CONSUMIR MÁS AGUA ES USAR MEJOR LA QUE TENEMOS

ALGUNOS RETOS DEL MEDIO RURAL

Creciente vulnerabilidad ante los incendios

Reducción de recursos hídricos por reforestación y matorralización

Contaminación difusa agraria

Cambio climático

ALGUNOS RETOS DEL MEDIO RURAL

Mercados complejos y exigentes

Evolución rápida de la tecnología y dificultad de seguimiento

Poca presencia de jóvenes y mujeres

Alto coste de inversiones productivas

El ABC del Desarrollo Rural

Ideas para revitalizar el medio rural



Los pueblos necesitan atraer Personas con talento y diversidad

El futuro rural depende de atraer talento, emprendedores y familias.

Los pueblos necesitan mujeres, familias y nuevas generaciones.



Comunidades diversas y equilibradas generan dinamismo.

Sin equilibrio demográfico no hay futuro rural.



Tecnología y conectividad

El medio rural necesita **conectividad digital de alta calidad, infraestructuras tecnológicas y condiciones que faciliten el teletrabajo**, para que vivir en el pueblo no suponga renunciar a oportunidades profesionales. La tecnología permite **trabajar desde cualquier lugar del mundo** sin abandonar la vida rural, conectando personas, empresas y comunidades, y haciendo del territorio un espacio viable, moderno y atractivo para nuevas generaciones.

Iniciativa local

El desarrollo rural debe empezar **desde la iniciativa local**: si la población no apuesta por su territorio, nadie más lo hará. Las oportunidades del medio rural se basan en **aprovechar sus recursos naturales, su cultura y su paisaje**, fomentando turismo sostenible, gastronomía local y producciones agroalimentarias diferenciadas.

Normativa adaptada

Las **normativas deben adaptarse** a la realidad del territorio, distinguiendo entre artesanía y producción industrial y facilitando el emprendimiento.

Compromiso comunitario

Para atraer y retener población, los pueblos deben ofrecer **vivienda accesible, educación, ocio y calidad de vida**, convirtiéndose en espacios deseables para vivir.

Todo esto requiere un **compromiso activo de la comunidad**, donde el bienestar del pueblo sea responsabilidad de todos

APOSTAR POR EL TERRITORIO Y RECURSOS

Actividades vinculadas al territorio y a los recursos naturales

- ▶ Poner en valor la riqueza, singularidad y variedad ambiental y cultural
- ▶ Fomentar actividades turísticas sostenibles
- ▶ Restauración basada en productos locales, cocina tradicional o creatividad
- ▶ Hacer del medio rural un lugar atractivo para vivir:
 - Fiscalidad favorable
 - Vivienda disponible
 - Educación infantil y a todos los niveles

La colaboración como motor de desarrollo rural

- Compartir recursos: coche eléctrico, herramientas, wifi, tractor, material deportivo
- Comprar de forma unificada
- Crear asociaciones para:
 - Agricultura y ganadería
 - Actividades de ocio
 - Empresas de servicios
 - Elaboración y comercialización de productos con valor añadido

Instituciones eficientes y participación ciudadana



Instituciones delgadas y eficaces enfocadas únicamente en servicios necesarios

Analizar modelos de otros países o regiones

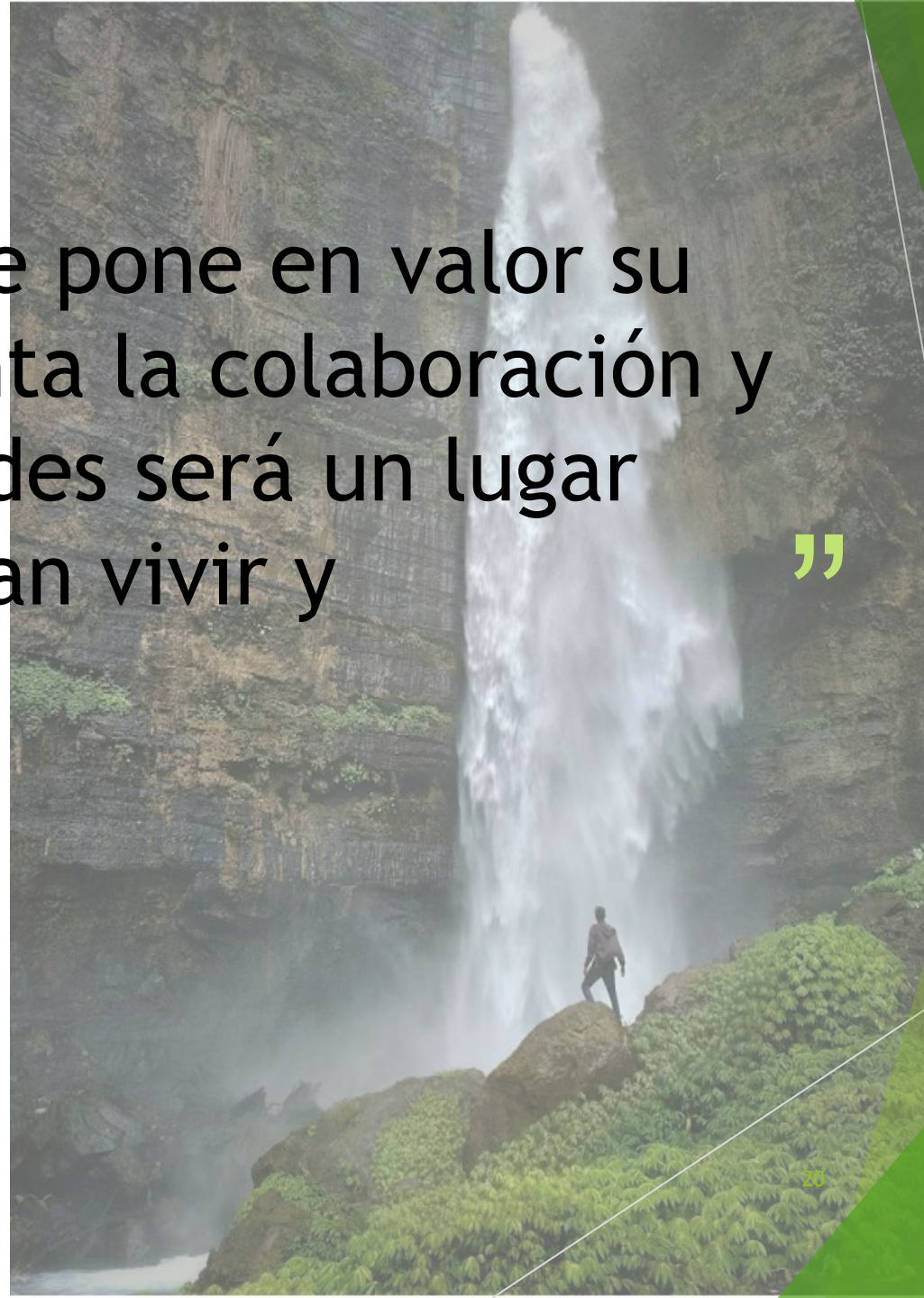
Ciudadanos saludables con remuneración pública deben colaborar voluntariamente según su competencia

La confianza es clave: sin confianza no se pueden implantar soluciones colaborativas

“

Un medio rural que pone en valor su patrimonio, fomenta la colaboración y ofrece oportunidades será un lugar donde todos quieran vivir y desarrollarse.

”



**JUNTOS POR EL FUTURO DEL
MEDIO RURAL**

Gracias

