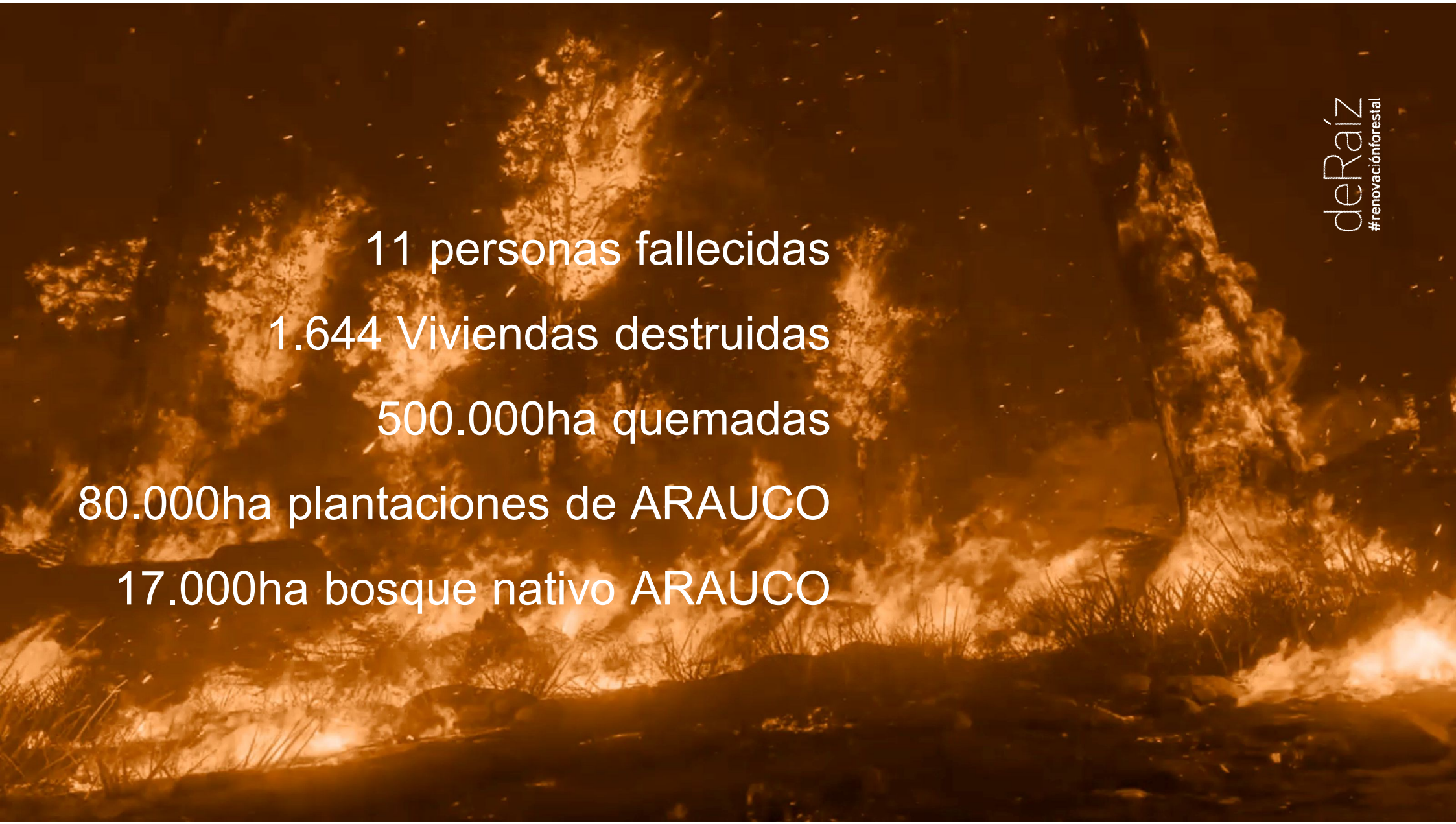
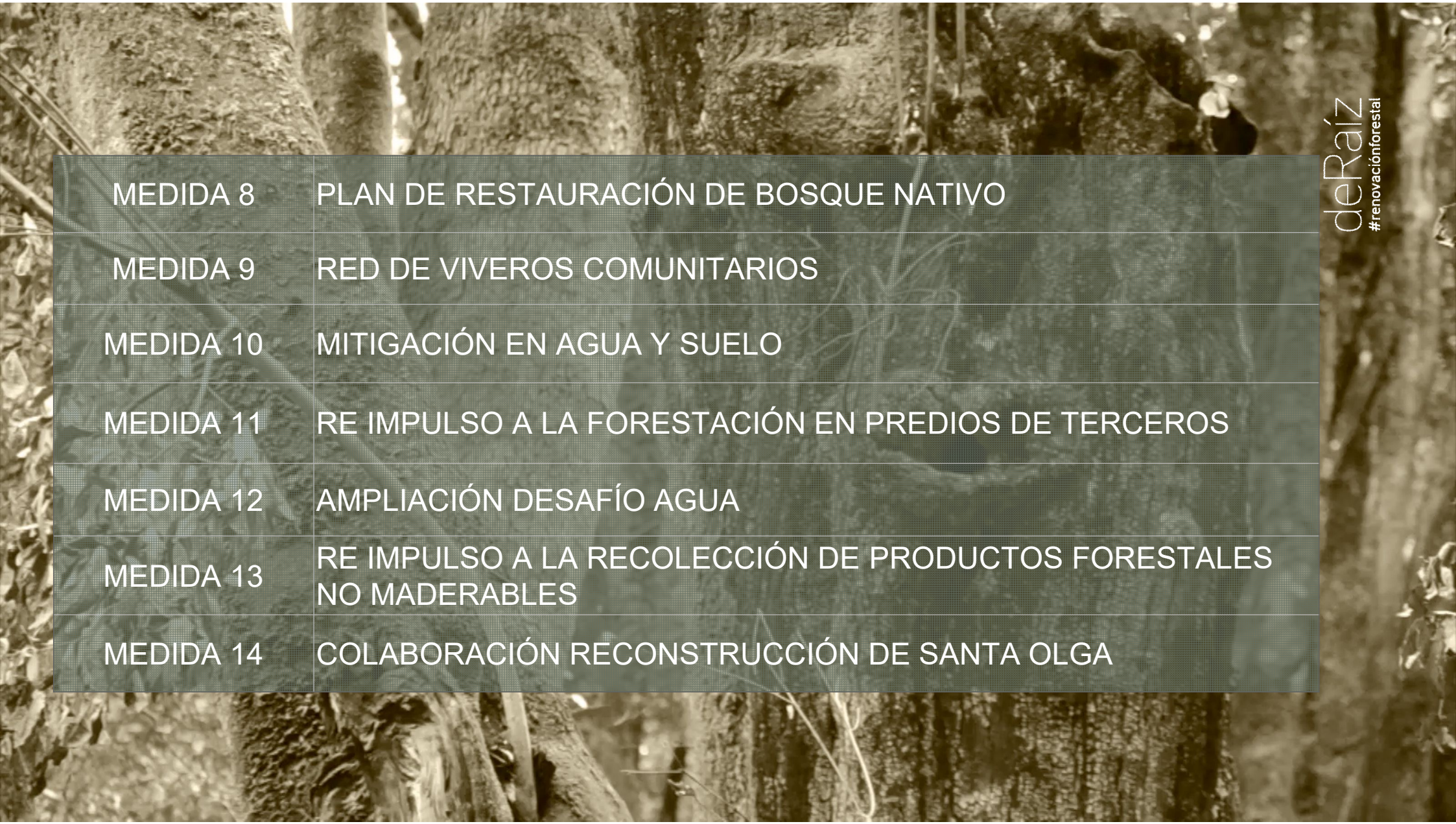
deRaíz
#renovaciónforestal


11 personas fallecidas
1.644 Viviendas destruidas
500.000ha quemadas
80.000ha plantaciones de ARAUCO
17.000ha bosque nativo ARAUCO
deRaíz
#renovaciónforestal

los incendios pusieron
en riesgo nuestra
sostenibilidad



MEDIDA 8	PLAN DE RESTAURACIÓN DE BOSQUE NATIVO
MEDIDA 9	RED DE VIVEROS COMUNITARIOS
MEDIDA 10	MITIGACIÓN EN AGUA Y SUELO
MEDIDA 11	RE IMPULSO A LA FORESTACIÓN EN PREDIOS DE TERCEROS
MEDIDA 12	AMPLIACIÓN DESAFÍO AGUA
MEDIDA 13	RE IMPULSO A LA RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES
MEDIDA 14	COLABORACIÓN RECONSTRUCCIÓN DE SANTA OLGA

deRaíz
#renovaciónforestal

¿Por qué pasó?

deRaíz
#renovaciónforestal

- 1500 incendios por temporada.
- Simultaneidad excesiva.
- Nuestra capacidad de combate no resistió la simultaneidad en la Zona Norte.
- 80% de los incendios fueron causados intencionalmente.
- En condiciones 30:30:30 el 50% de los incendios superó el tamaño crítico de 10h.
- No logramos llegar suficientemente rápido y con la contundencia necesaria.
- No tuvimos capacidad dedicada para el combate nocturno.
- Se presentó un clima crítico pero no excepcional.
- Insuficiente coordinación entre actores para la prevención y el combate.

Bajar la ocurrencia
Liquidar incendios en fase inicial
Reducir la propagación y facilitar combate
Proteger zonas habitadas e industrias
Estrategia integrada de prevención y protección
deRaíz
#renovaciónforestal

Bajar la ocurrencia
Red de Prevención Comunitaria
deRaíz
#renovaciónforestal
• Comités locales en 300 zonas de interfaz
• Institución independiente
• Planes Locales de Prevención (obras, educación, coordinación)
• Responsabilidad compartida
• Trabajo integrado con otras empresas e instituciones

Liquidar incendios en fase inicial

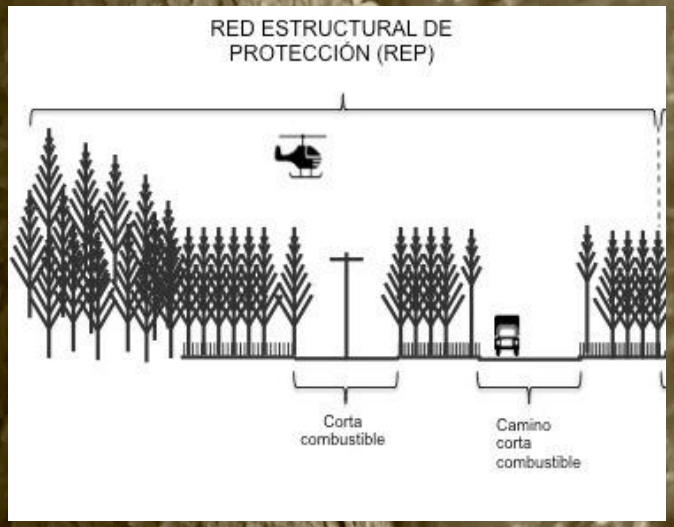
Esquema de combate temprano

- Diseño de programa resiliente a la simultaneidad limite.
- Incremento de recursos aéreos y terrestres, de 18 a 26.
- Brigadas de combate nocturno. 152 Brigadistas Nocturnos.
- Nunca llegar después de 20 minutos.
- Protocolo de despacho robusto (A1H1).
- Aumento de 15% de Brigadas Terrestres y Capacidad de Agua.
- 1,000 trabajadores silvícolas capacitados para apoyar.

Red Estructural de Protección

Reducir la propagación y facilitar combate

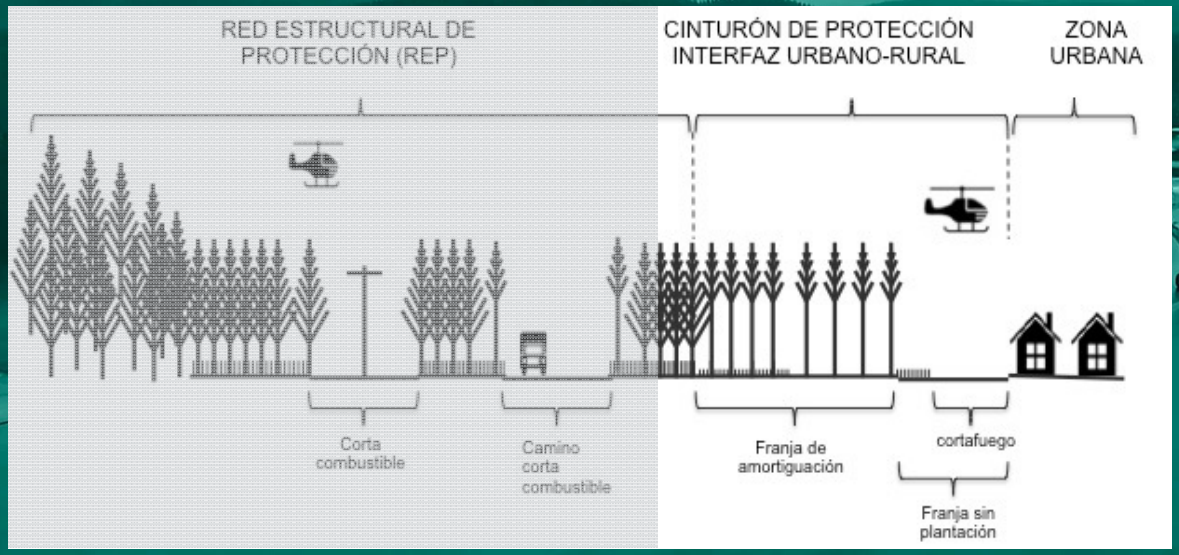
43	Unidades de Manejo Preventivo
700.000 ha	Superficie total de Análisis
Retiro de Plantaciones a costado de estructuras definidas	Franjas sin plantación
Reducción de Combustible	Franjas de Amortiguación



deRaíz
#renovaciónforestal

Cinturón de Protección

Proteger zonas habitadas e industrias



296	Zonas de Interfaz
476	Kms. de interfaz
Franja sin Plantación	Entre 1 Altura y 2 Alturas de Arbol, según condición local de riesgo.
Franja Amortiguación	Entre 80 y 100 metros, según condición local según condición local de riesgo.

deRaíz
#renovaciónforestal