



**BLEND
FOR BETTER**
LAVAZZA GROUP COMMITMENT



CO₂ EMISSIONS
OFFSET

NEL GRUPPO LAVAZZA LAVORIAMO OGNI GIORNO PER RIDURRE LA NOSTRA IMPRONTA DI CARBONIO.

Consapevoli del fatto che non tutte le emissioni possono essere ridotte, abbiamo intrapreso una strategia di compensazione supportando progetti che contribuiscono allo sviluppo sostenibile e al contenimento delle emissioni di gas serra.

Nel 2020, abbiamo iniziato il nostro percorso compensando le emissioni degli Scope 1 e 2, ovvero quelle relative alle emissioni dirette di gas serra (ad esempio dovute alla combustione del metano per il riscaldamento) o derivanti dalla produzione di elettricità che viene poi consumata.

Nel 2022 vogliamo continuare il percorso intrapreso. Da questo impegno nasce il claim "CO₂ EMISSIONS OFFSET".

cosa vuol dire Compensare?

Compensare le emissioni di gas serra generate da una determinata attività consiste nel finanziamento di progetti che assorbano un importo equivalente di CO₂.

Questi progetti spesso sono azioni di rimboscimento, ma possono essere anche legati, ad esempio, al risparmio energetico.

La compensazione delle emissioni di gas serra generate permette di dichiarare la neutralità del prodotto/servizio interessato da questo tipo di attività.

Per La Reserva de iTierra! Cuba SPECIAL
FORMAT sono state compensate

1,6

tonnellate di CO₂ eq

sostenendo il progetto:

Pacific Hydro

- CACHAPOAL VALLEY, CILE -

Il Progetto, sviluppato da Pacific Hydro Chacayes S.A., utilizza le risorse idrologiche dei fiumi Cachapoal e Cipreses per generare circa 560.457 MWh di energia elettrica da fonte rinnovabile all'anno che saranno convogliati nella rete elettrica nazionale cilena. Al tempo stesso, Pacific Hydro collabora in modo attivo con le comunità locali, supportandole in un percorso di sviluppo economico sostenibile.

Carbon footprint o impronta di carbonio

È un indice che quantifica i gas serra emessi durante l'intero ciclo di vita di un prodotto.

La carbon footprint viene espressa in chilogrammi di anidride carbonica equivalente (kg CO₂ eq).

Effetto serra

È il fenomeno dovuto alla concentrazione nell'atmosfera dei cosiddetti gas serra, che, trattenendo la radiazione infrarossa emessa dalla superficie terrestre e dall'atmosfera, permettono di avere sulla Terra una temperatura adatta alla vita. All'effetto serra naturale si somma l'effetto serra dovuto all'attività umana innalzando ulteriormente la temperatura e mettendo a rischio l'equilibrio degli ecosistemi e della biosfera.

L'impronta di carbonio La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT

Per valutare l'impronta di carbonio de La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT abbiamo utilizzato la metodologia LCA e seguito lo standard internazionale di riferimento sulla carbon footprint di prodotto (ISO 14067). La LCA (acronimo di Life Cycle Assessment, in italiano Valutazione del Ciclo di Vita) è una metodologia per analizzare l'impatto ambientale di un prodotto lungo tutte le fasi del suo intero ciclo di vita, dalle materie prime, attraverso la produzione, il trasporto, la fase d'uso, fino allo smaltimento. Il ciclo di vita del caffè macinato include le fasi descritte nello schema seguente:

CICLO DI VITA DEL CAFFÈ

- Coltivazione/ Produzione delle materie prime
- Trasporto allo stabilimento
- Lavorazione nello stabilimento produttivo
- Confezionamento
- Fine vita dei fondi di caffè



CICLO DI VITA DEL PACKAGING

- Estrazione e trasporto delle materie prime
- Produzione dei componenti dell'imballo
- Fine vita dell'imballo

DISTRIBUZIONE

Distribuzione del prodotto confezionato, attraverso i flussi controllati direttamente da Lavazza



USO

I consumi di acqua ed energia per l'erogazione di una tazzina di caffè



L'impatto compensato



Quantificazione

Abbiamo calcolato la carbon footprint de La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT venduto durante il Salone del Gusto 2022.

Validazione

Il calcolo della carbon footprint de La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT è basato sui dati medi del 2021, verificati da Certiquality.

Stima

Abbiamo moltiplicato l'impronta media di un pacchetto di caffè per il numero di pacchetti prodotti per il Salone del Gusto 2022.

Compensazione

Abbiamo compensato l'intera impronta di carbonio de La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT in vendita durante il Salone del Gusto 2022.



Impronta di carbonio

1,6
t CO₂ eq

Attività di riduzione

Lavazza si impegna nella definizione e implementazione di piani di riduzione a livello Corporate e nell'ecodesign dei prodotti. La Reserva de ¡Tierra! Cuba SPECIAL FORMAT beneficia delle attività di riduzione delle emissioni ed efficienza dei processi secondo i piani adottati a livello Corporate, che mirano all'efficientamento energetico, all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, all'ottimizzazione dei packaging e della catena logistica.